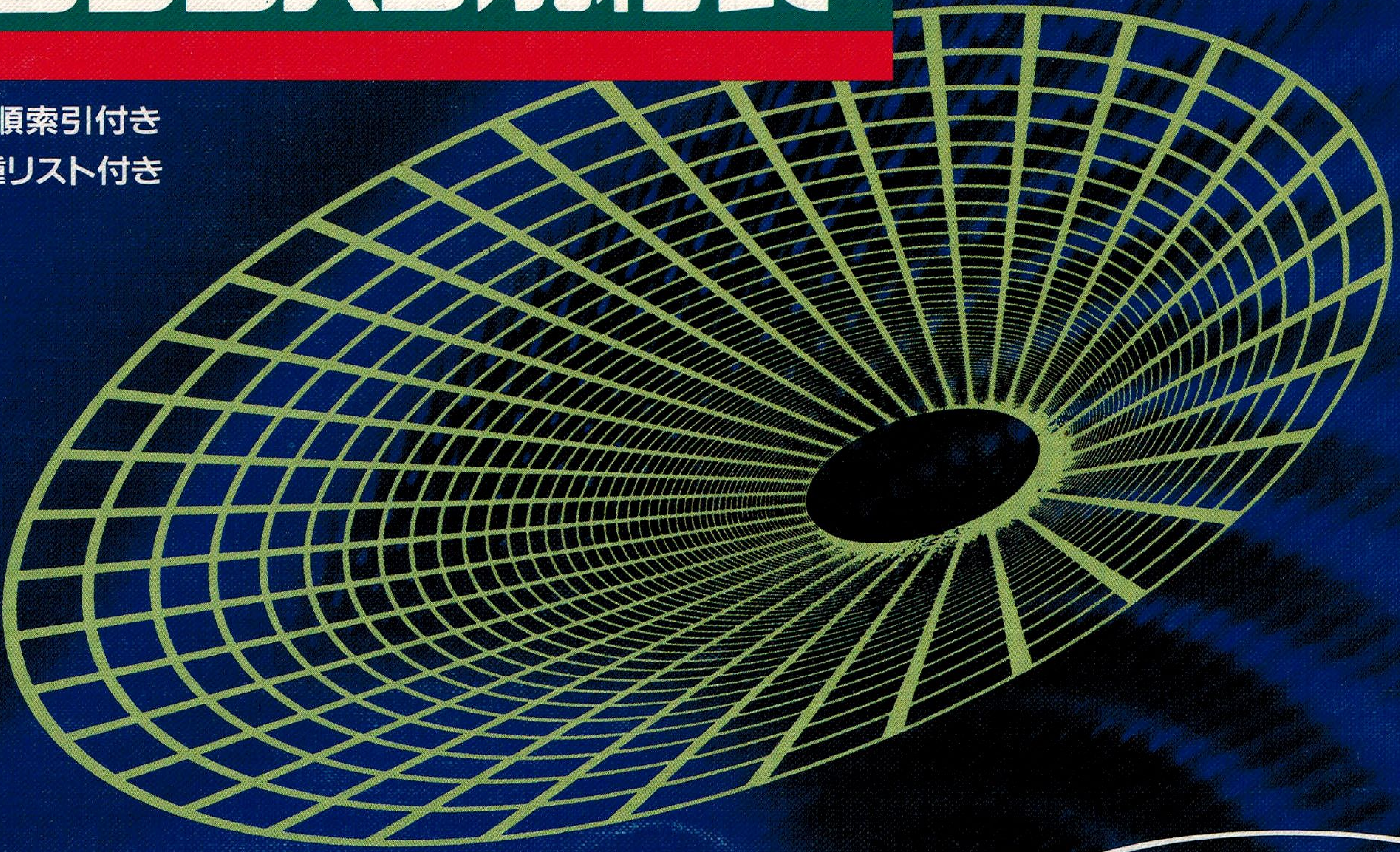
'97 THE TRANSISTOR MANUAL

最新トランジスタ規格表

電気的特性順索引付き

保守・廃品種リスト付き



半導体規格表シリーズ(全20冊)

No.1

CQ出版社

DEALER'S GUIDE

＜広告主情報＞

ディーラ，ショップ名 ＼ デバイス・メーカ名	ACTEL	ADVANCED MICRO DEVICES	ALTERA	ANALOG DEVICES	APEX MICROTECH	旭化成マイクロシステム	BROOKTREE	BURR BROWN	キヤノン	シーアールボックス	CYPRESS SEMICONDUCTOR	DALLAS SEMICONDUCTOR	DATEL	DIGITAL EQUIPMENT	ELANTEC	富士通	GENERAL INSTRUMENT	GOLD STAR(金星電子)	浜松ホトニクス	HARRIS	HEWLETT PACKARD	日立製作所	HYUNDAI ELECTRONICS(現代電子)	INTEGRATED DEVICE TECHNOLOGY	INTEL	LATTICE SEMICONDUCTOR	LINEAR TECHNOLOGY	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS	MICROCHIP TECHNOLOGY	MICRO LINEAR	ミツミ電機	三菱電機	MOSEL VITELIC	MOSPEC SEMICONDUCTOR	MOTOROLA	電話番号
アロマン㈱	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	044-934-0034
今永電機産業㈱																																				06-974-1111
極東貿易㈱					●																															03-3244-3793
清友電子㈱			●	●				●					●			●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●			●	●		●	●	03-3864-6131
㈱テレビイ商会																						●														03-3253-3861
㈱十一電気商会		●		●												●				●		●									●	●				06-211-4107
㈱東通販				●				●					●			●	●		●	●		●				●	●	●			●				●	03-3255-1051
マイクロテック㈱		●										●			●													●					●			03-5300-5535
ロジックデバイス㈱	●			●	●			●	●	●	●		●			●			●	●	●	●			●			●			●				●	03-5294-3661

ディーラ，ショップ名 ＼ デバイス・メーカ名	MUSIC SEMICONDUCTOR	MX-COM	NATIONAL SEMICONDUCTOR	NEC	日本無線	日鉄セミコンダクター	OAK TECHNOLOGY	沖電気工業	オムロン	OPTICAL ELECTRONICS	オリジン電気	PHILIPS	PLESSY SEMICONDUCTOR	PRECISION MONOLITHICS	RAYTHEON SEMICONDUCTOR	RCA	RECTRON	リコー	ローム	三洋電機	セイコー電子工業	セイコーエプソン	SEMIKRON	SGS-THOMSON MICROELECTRONICS	シャープ	SIPEX	S3	新日本無線	新日本製鐵	ソニー	SUPERTEX	TELEDYNE SEMICONDUCTOR	TEXAS INSTRUMENTS	東光	トーキン	電話番号
アロマン㈱	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	044-934-0034
今永電機産業㈱																																				06-974-1111
極東貿易㈱										●																										03-3244-3793
清友電子㈱			●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	03-3864-6131
㈱テレビイ商会																																				03-3253-3861
㈱十一電気商会				●											●		●	●	●	●	●	●		●	●			●								06-211-4107
㈱東通販			●	●				●			●	●							●	●	●	●		●	●			●		●		●	●	●	●	03-3255-1051
マイクロテック㈱	●						●																								●					03-5300-5535
ロジックデバイス㈱			●	●				●			●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●	●	●	●	03-5294-3661

ディーラ，ショップ名	デバイス・メーカ名																		その他の電子部品名																	電話番号
	東芝	UMC	ユニゾン	ヤマハ	ZILOG														抵抗器	ダブル・バランスド・ミキサ	コンデンサ	トランス，コイル	フィルタ	スイッチ	リレー	モータ，ファン，ブロア	センサ	振動子，発振子	E M I 対策用部品	プリント基板，積層板	コネクタ	ケーブル	筐体，シャーシ	ソケット，端子部品	電源機器	
アロマン㈱	●	●	●	●	●																●	●	●	●	●		●	●		●	●			●	●	044-934-0034
今永電機産業㈱																			●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	06-974-1111
極東貿易㈱																																				03-3244-3793
清友電子㈱	●		●	●	●														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	03-3864-6131
㈱テレビイ商会																																				03-3253-3861
㈱十一電気商会	●																		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	06-211-4107
㈱東通販	●																		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	03-3255-1051
マイクロテック㈱																																				03-5300-5535
ロジックデバイス㈱	●		●		●														●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	03-5294-3661

STNカラーLCD用コントロール基板

へい!おまち!!



STNカラーLCD用コントロール基板「ILCシリーズ」は、8ビットCPUのバス上にダイレクトにインターフェイスできます。そのため、直接V-RAMに書き込むだけでデータ（文字、絵など）を高速にしかも簡単にLCDに描画することができます。

●基板サイズはテレフォンカード並みの小型タイプ
●電源はDC5V　●部品感覚で使用できる
●超低価格　ILC-ST320Z　：￥20,000
ILC-ST320ZB：￥21,600
ILC-SO320Z　：￥20,000
（5個からの場合のサンプル価格）

■適用LCD

	コントロール基板	適用LCD
ILCシリーズ	ILC-ST320Z	・GMH32024A（スタンレー電気製） ・GMH32024B（スタンレー電気製） 320×240ドットCSHカラーLCD
	ILC-SO320Z	・DMF-50268NCU-FW（オプトレックス製） 320×240ドットSTNカラーLCD ・LCM-5382-22NEK（鳥取三洋電機製） 320×240ドットSTNカラーLCD

株式会社インテグラル電子

〒182 東京都調布市八雲台2-9-1　TEL.0424(81)2821 FAX.0424(81)1288

MANUFACTURER'S GUIDE

＜広告主情報＞

社　名（販売拠点）	所　在　地	TEL	FAX
アイアールファーイースト㈱	〒171 東京都豊島区西池袋3-30-4 K&Hビル	03-3983-0086	03-3983-0642
大阪支社	〒532 大阪市淀川区西中島7-6-12 新大阪駅前末広ビル	06-302-9005	06-302-9105
名古屋支社	〒465 名古屋市名東区社台3-247 第三名昭ビル6-B	052-774-7707	052-774-7731
石塚電子㈱ 営業本部	〒130 東京都墨田区錦糸1-7-7	03-3621-2703	03-3623-6100
西日本支社	〒532 大阪府大阪市淀川区宮原2-1-17 新大阪プロスペルビル	06-391-6491	06-395-3649
名古屋支社	〒465 愛知県名古屋市名東区高社1-263 一社中央ビル	052-777-5070	052-777-5061
㈱インテグラル電子	〒182 東京都調布市八雲台2-9-1	0424-81-2821	0424-81-1288
クレイアス㈱	〒258 神奈川県足柄上郡松田町寄5501番地	0465-89-2825	0465-89-2826
㈱東芝 半導体営業企画担当	〒105-01東京都砦区芝浦1-1-1東芝ビルディング	03-3457-3405	03-5444-9342
北海道支社 電子部品担当	〒060 北海道札幌市中央区北三条西1 東芝札幌ビル	011-214-2481	011-280-3286
東北支社 電子部品部	〒980 宮城県仙台市青葉区本町2-1-29 第一生命ホンマビル	022-264-7622	022-264-7496
北関東支社 半導体営業部	〒331 埼玉県大宮市錦町682-2 大宮情報文化センター17F	048-640-1127	048-647-1090
東関東支社 半導体営業部	〒261-71 千葉県千葉市美浜区中瀬2-6 WBGマリブイースト24F	043-299-1018	043-297-2550
神奈川支社 半導体営業部	〒231 神奈川県横浜市中区尾上町1-8 関内新井ビル5F	045-664-8560	045-651-7465
北陸支社 電子部品部	〒930 富山県富山市桜橋通り2-25 第一生命ビル9F	0764-45-2672	0764-43-1502
中部支社 半導体営業部	〒450 愛知県名古屋市中村区名駅南1-24-30 三井ビル本館	052-564-8721	052-562-5785
関西支社 半導体営業部	〒531 大阪府大阪市北区大淀中1-1-30 梅田スカイビルタワーウェスト	06-440-2201	06-440-1640
中国支社 電子部品部	〒730 広島県広島市中区大手町2-7-10 広島三井ビル	082-246-3130	082-504-3242
四国支社 電子機器部 電子·半導体グループ	〒760 香川県高松市鍛冶屋町3 香川三友ビル7F	0878-25-2491	0878-25-2405
九州支社 電子部品部	〒810 福岡県福岡市中央区長浜2-4-1 東芝福岡ビル13F	092-735-3006	092-735-3373
半導体営業統括部			
半導体広域顧客営業推進担当	〒101 東京都千代田区外神田1-8-13 東芝秋葉原ビル4F	03-3257-5671	03-5256-7511
半導体特約営業担当	〒101 東京都千代田区外神田1-8-13 東芝秋葉原ビル5F/6F	03-3257-5606	03-5256-7639
半導体社内営業部	〒101 東京都千代田区外神田1-8-13 東芝秋葉原ビル7F	03-3257-5677	03-5256-7512
日本テキサス·インスツルメンツ㈱			
プロダクト·インフォメーション·センター	〒108 東京都港区芝浦4-13-23 MS芝浦ビル	0120-81-0026	0120-81-0036
マイクロチップテクノロジー インターナショナルInc.			
日本支社	〒222 神奈川県横浜市港北区新横浜3-18-20 BENEX S-1 6F	045-471-6166	045-471-6122

最新トランジスタ規格表

◆規格表ご利用の際のお願い◆

本規格表のデータはメーカー発表の資料に基づいて作成しておりますが，メーカーでは改良などのために予告なく仕様が変更されることがあり，また，データ量が多いため編集の都合で省略している場合などがあります．したがって，実際に素子を使用して製品を生産される場合などは，当該メーカーにお問合せの上，必ず仕様をご確認ください．本書に記載されたデータによって生じた不具合などについては，小社ならびに著作権者は責任を負いかねますのでご了承ください．

● 目　次

トランジスタ規格表データの見方(左頁)

型名 ― トランジスタの個別型名

社名 ― 製造または販売している会社名

用途 ― 主な用途(メーカ推奨)

最大定格 ― トランジスタの主要な最大定格値
(周囲温度：$T_a = 25$°Cの値．PC＊のみ $T_c = 25$°Cの値)

型　名	社　名	用　途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電　気　的　特　性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	(max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	Ic (A)	Ib (A)

I_{CBO}の値(max)と測定条件のV_{CB}の値

直流h_{FE}の最小(min)，最大(max)と測定条件V_{CE}, I_Cの値．
h_{FE}が標準値(typ)の場合は＊印．
一般的にI_C表記(NPNは＋，PNPは－)．

$V_{CE(sat)}$と$V_{BE(sat)}$の最大値(max)と測定条件I_CとI_Bの値

トランジスタ規格表データの見方(右頁)

f_Tの最小値(min)と測定条件V_{CE}, I_Cの値. f_Tが標準値(typ)の場合は＊印.
測定条件I_C(NPNは＋, PNPは－)はメーカによりI_Eで測定する場合がある.

スイッチング時間の最大値(max). 標準値の場合は＊印.

C_{ob}, C_{re}の最大値(max). 標準値の場合は＊印.

電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]														
fT			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目			コンプリメンタリ	外形	電極接続,備考	型名
(MHz)	Vce (V)	Ic/Ie (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				

その他の主要な電気的特性の項目と特性値, および測定条件

コンプリメンタリ・トランジスタの名称

外形名称. ××形はJEDEC, メーカ独自のものは(　)でくくってある.
その他SC-××はEIAJの標準名称.

外形図(巻末)に対応した電極の接続(図面の①, ②…がE, C, …に対応).
DaはダーリントンDuはデュアル. *R*は抵抗内蔵.

トランジスタの個別型名

トランジスタ規格表の見方

◆ 型　名

トランジスタの型名はJIS（日本工業規格）に基づき決められ，その規格とともにEIAJ（日本電子機械工業会）に登録されています．本書に掲載したバイポーラ型トランジスタでは次のように定められています．

2SC	780	A	G
1項	2項	3項	4項

1項　トランジスタの種類

2SA ＊＊＊＊　PNP型　高周波用トランジスタ
2SB ＊＊＊＊　PNP型　低周波用トランジスタ
2SC ＊＊＊＊　NPN型　高周波用トランジスタ
2SD ＊＊＊＊　NPN型　低周波用トランジスタ

低周波用と高周波用は規格値上の区別は不明確で，製品ごとのメーカ推奨用途により使い分けられています．

2素子以上の複合型や，抵抗内蔵型などではとくに規定がなく，メーカ独自の命名法が用いられています．また一般的なトランジスタでも，メーカ独自の命名法が採用されているものもあります．

2項　後に続く11から始まる最大4桁のEIAJへの登録順の連続番号です．この番号により用途や特性を推測することはできません．

3項　連続番号の後に特殊な記号がつく場合がありますが，これは一般に改良や変更の履歴を表しますが，外形の違い，ノイズ規格の分類などメーカによって様々です．

4項　特定品を表す記号

G　通信工業用　　D　NTT認定品
N　NHK認定品　など

本書では型名をはじめすべての項目につき，各メーカから正式に発行されたデータ・シートの内容を採用しています．

トランジスタ回路を設計する場合，使用目的に合致した製品を型名から選択することは困難で，本書のような規格表や，メーカ発行の用途別選択表などを有効に活用することが必要です．

◆ 社　名

その製品を製造または販売している会社名です．本書ではデータ・シートを入手できた，以下の会社の製品を掲載しています．

サンケン	サンケン電気株式会社	富士電機	富士電機株式会社
東芝	株式会社　東芝	富士通	富士通株式会社
日電	日本電気株式会社	三洋	三洋電機株式会社
松下	松下電子工業株式会社	三菱	三菱電機株式会社
日立	株式会社日立製作所	ローム	ローム株式会社
オリジン	オリジン電気株式会社	新電元	新電元工業株式会社

◆ 用　途

トランジスタは電子回路を構成する最も基本的な素子ですが，その構造，設計・製造方法は多岐に進歩しており，名種の用途に最適な製品が数多く開発・量産されています．回路設計者は，こ

れらの中から所望の特性を必要十分に満足するトランジスタを選択することが重要です.

本書では的確な製品選択の一助となるよう，各メーカの個別の製品データ・シートで推奨されている用途を忠実に記載しました. これらは最も代表的な用途であり用途を制限するものではありません.

スペースの都合で以下の略号を使用しています.

用途の略称

G	汎用/一般		
A	増幅用		
PA	電力増幅		
SW	スイッチング用		
PSW	電力スイッチング用/大電流スイッチング用		
D	ドライバ用　Motor D モータ・ドライバ用		
PD	大電流ドライバ用/パワー・ドライバ用		
LF	低周波，オーディオ帯用		
IF	中間周波増幅		
HF	高周波用		
VHF	VHF 帯用		
UHF	UHF 帯用		
MW	マイクロ波用	LS	低速度
WB	広帯域用	MS	中速度
RF	高周波増幅	HS	高速度
MIX	ミキサ	LV	低電圧
CONV	コンバータ	HV	高電圧
OSC	局部発振	TV	テレビ
LN	ロー・ノイズ	CRT	CRT ディスプレイ
HG	高利得	Video	ビデオ信号
Hout	水平出力　(TV，CRT ディスプレイ)		
Vout	垂直/ビデオ出力 (TV，CRTディスプレイ)		
Cout	クロマ出力 (TV，CRT ディスプレイ)		
Aout	オーディオ出力		
Reg	電源用		
DDC	DC-DC コンバータ用		
INV	インバータ用		
Digital	ディジタル回路用		

◆最大定格

トランジスタを使用するうえで，必ず守らなければならない電圧，電流，電力損失などの最大許容値です. トランジスタを効果的かつ安全に，高い信頼性で動作させるためには，最大定格以下の条件で使用することが重要です.

本書では代表的な以下の項目を記載しています.

V_{CBO} ：エミッタ開放ベース接地コレクタ最大電圧
(ベース接地のなだれ降伏現象電圧)

V_{CEO} ：ベース開放エミッタ接地コレクタ最大電圧
(エミッタ接地なだれ降伏現象電圧)

I_C ：コレクタ接合の逆方向に流し得る最大電流
(内部電力損失による接合部温度，コレクタ電流の増大による直流電流増幅率の低下，内部電極リード線の溶断などの要因で決定. 通常は連続的に流すことのできる最大電流を規定し，製品によっては，I_Cと別に瞬時的なピーク最大電流を規定するものもあるが本書では省略)

P_C ：周囲温度 T_a=25°C での最大コレクタ損失
(放熱板をつけない場合の定格)

P_C* 　：ケース温度 T_c=25°C での最大コレクタ損失
(無限大放熱板をつけることを前提とした値)

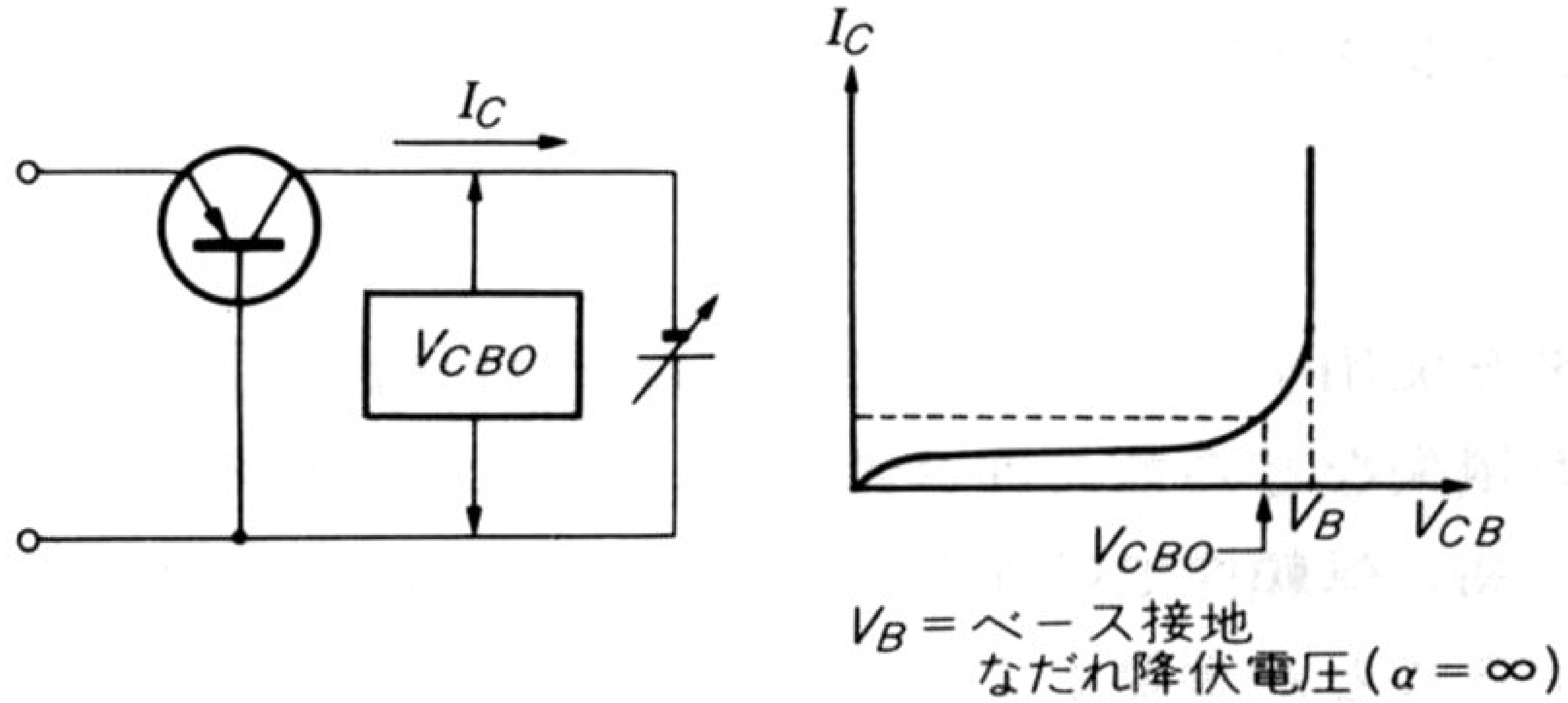
このほかにも電圧定格として，V_{CES}(E-B 短絡でのコレクタ-エミッタ間最大電圧)，V_{CER} (E-B 間を抵抗 R で接続した場合のコレクタ-エミッタ間最大電圧)，V_{CEX} (E-B 間を逆バイアスした場合のコレクタ-エミッタ間最大電圧などがあり，

$$V_{CBO} > V_{CES} > V_{CEX} > V_{CER} > V_{CEO}$$

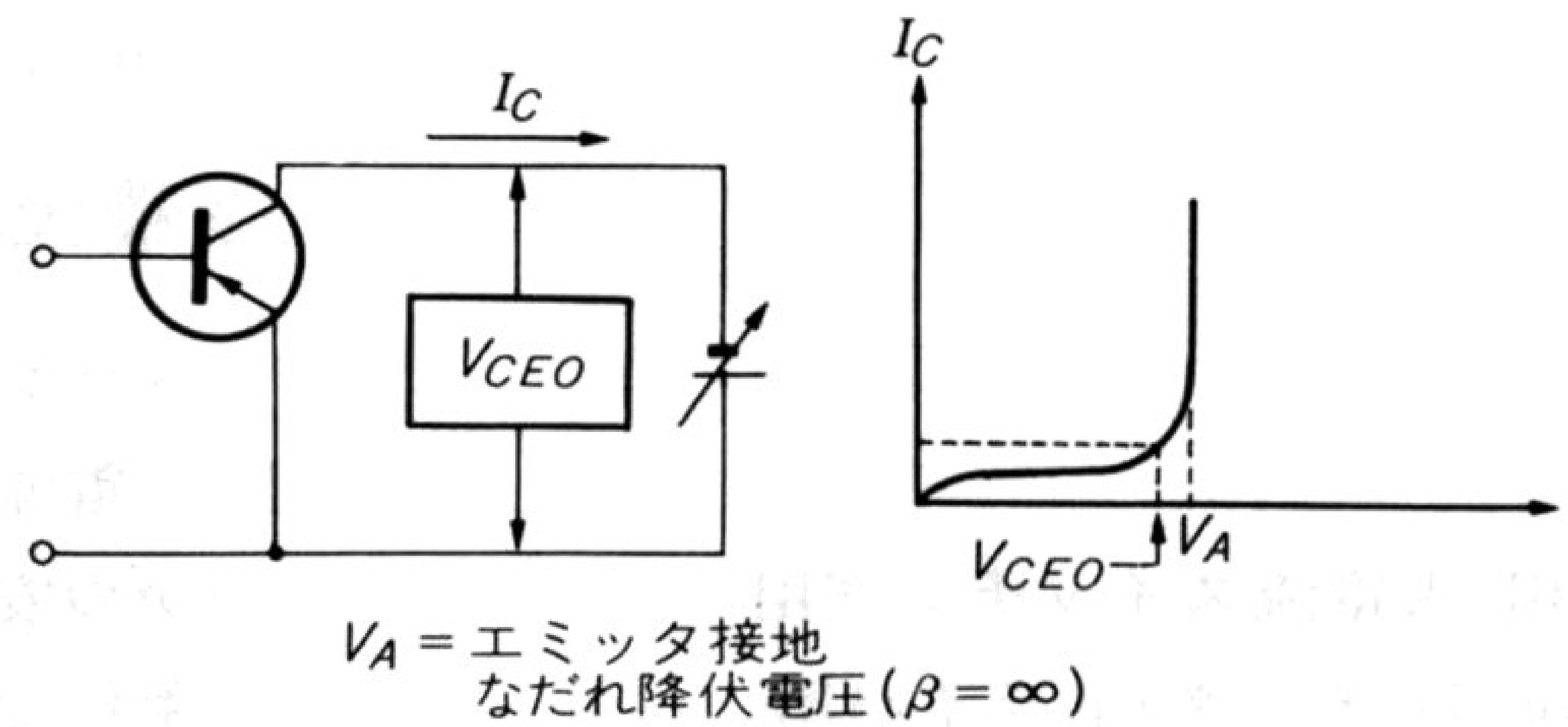
の関係があります．

また最大定格で必ず規定される項目に，T_j (接合部温度)，T_{stg} (保存温度)がありますが，一般に−55°C〜＋125(＋155)°C 程度ですので省略しました．

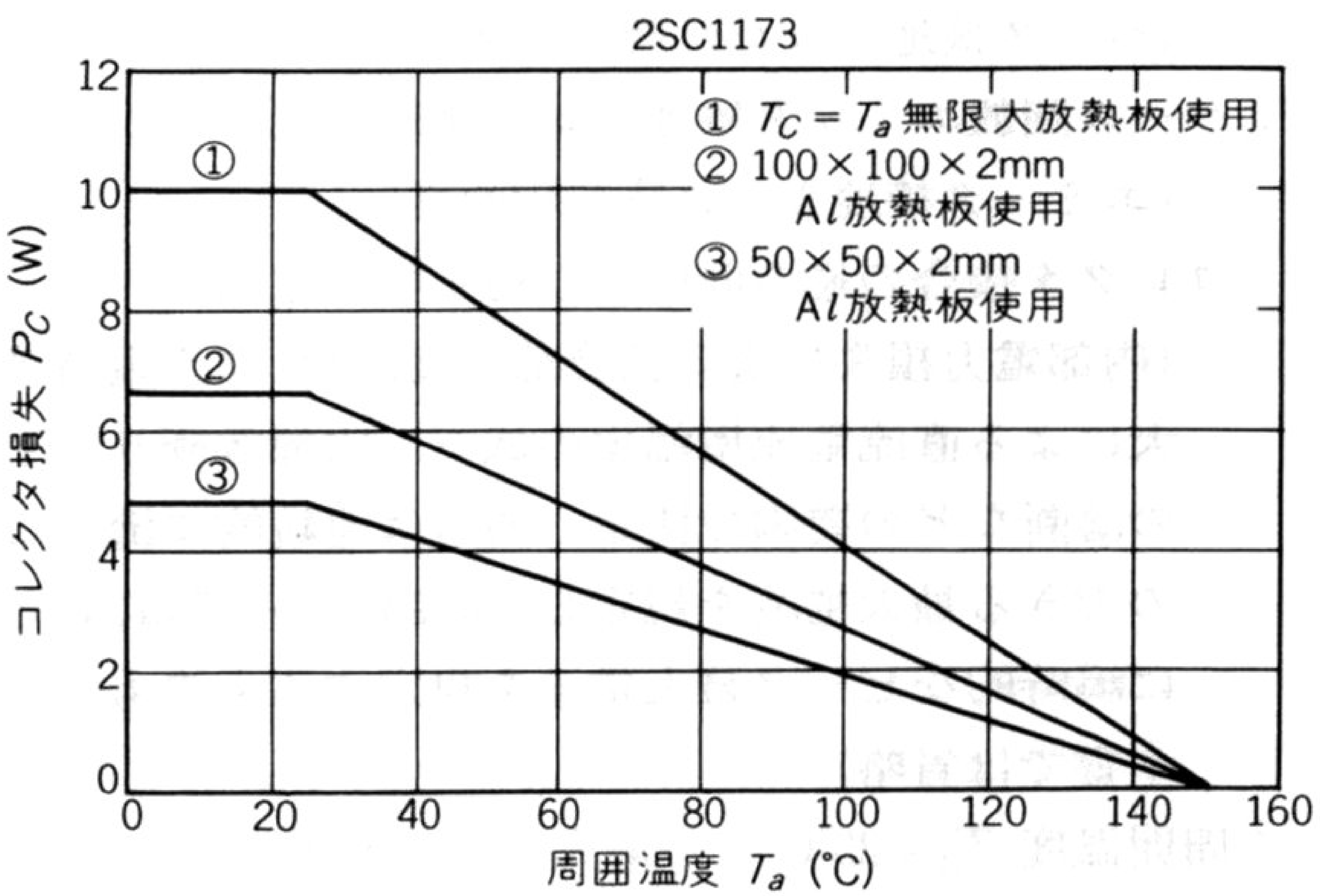
〈図 1〉 最大定格



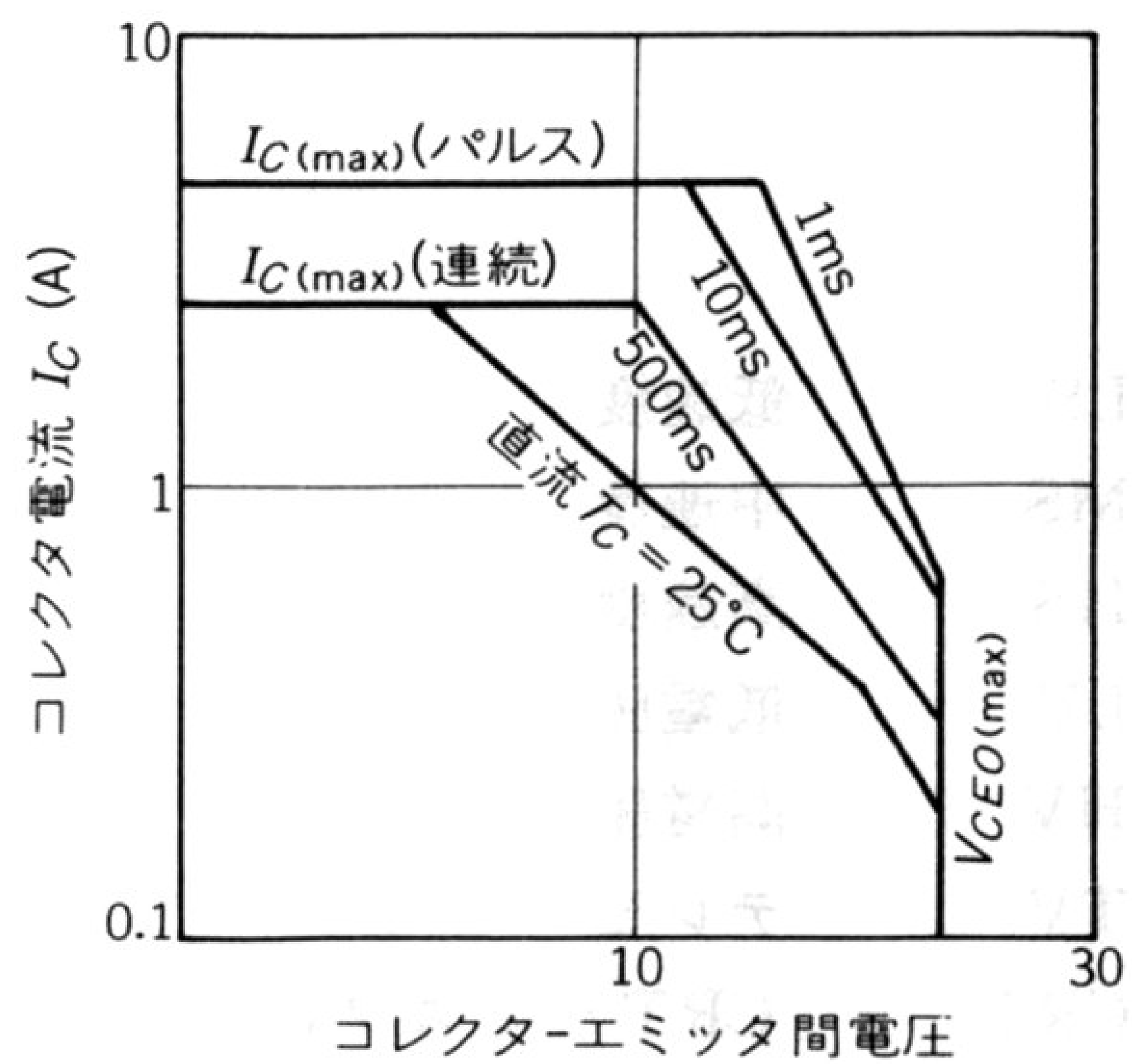
(a) V_{CBO}



(b) V_{CEO}



(c) P_C-T_a



(d) 安全動作領域

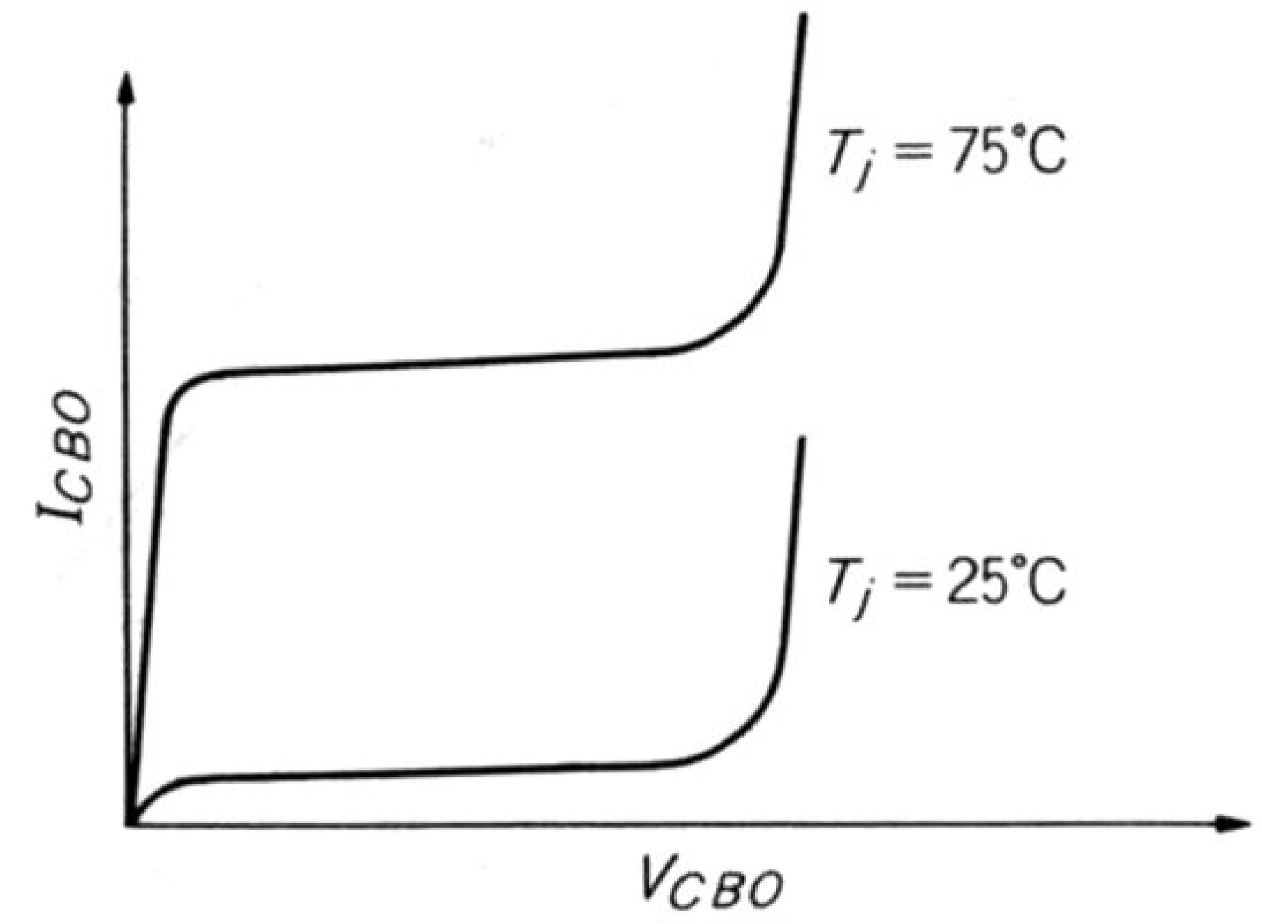
◆ 電気的特性

トランジスタの電気的特性には多くの項目があり，使用目的に応じて各項目の重要度も異なってくるわけですが，本書では多くの用途で共通する項目について記載しました．数値についてはできるだけ最小 (min)，最大 (max) を採用し標準 (typ) の場合は数値に＊マークをつけています．

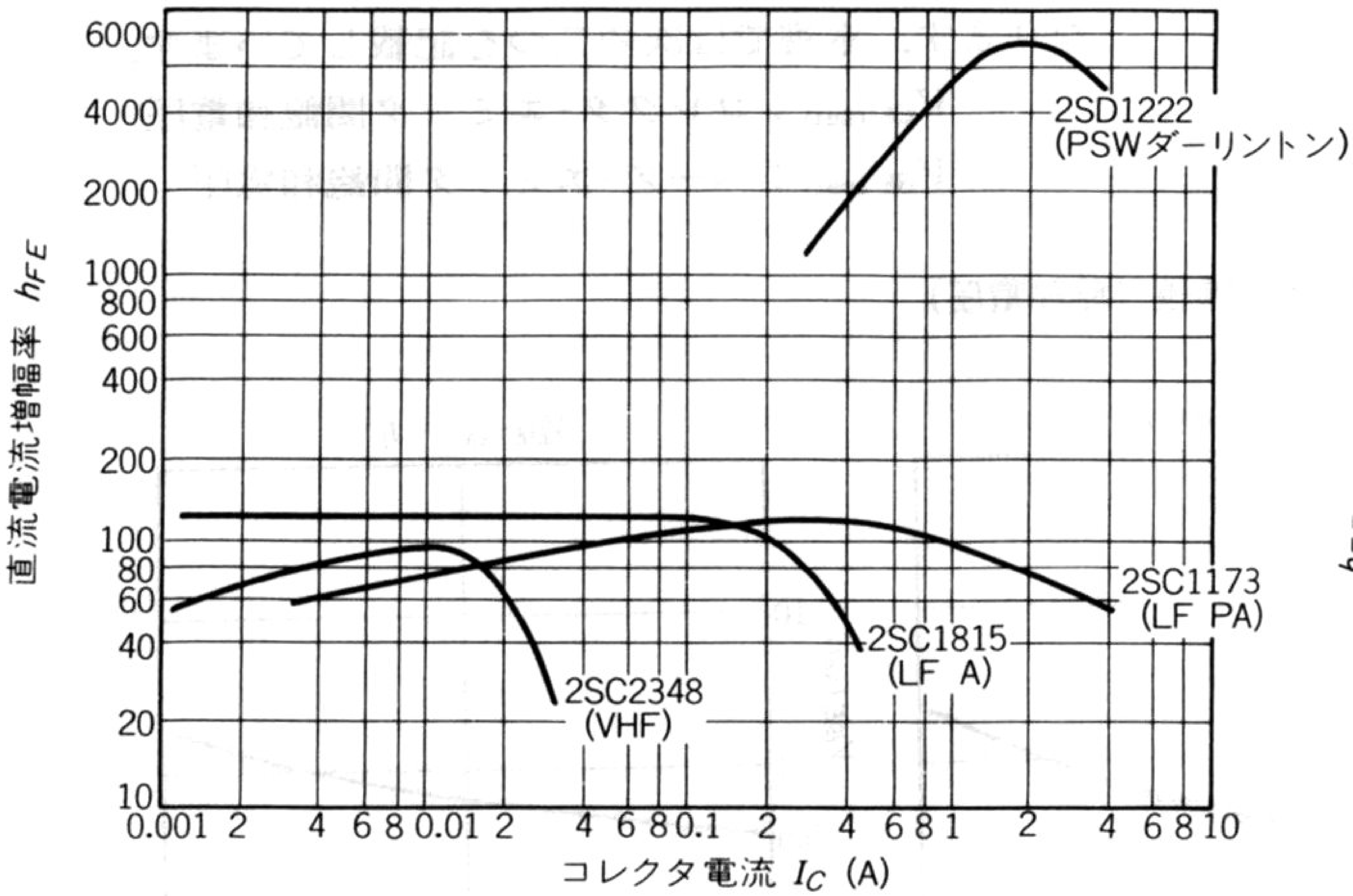
これらの特性の中には，トランジスタの電圧・電流・周波数などの動作条件で大きく変化するものもあります．このため主要項目には測定条件を併せて記載してあります．温度条件は $T_a=25°C$ です．

(1) コレクタ遮断電流　I_{CBO} (max)

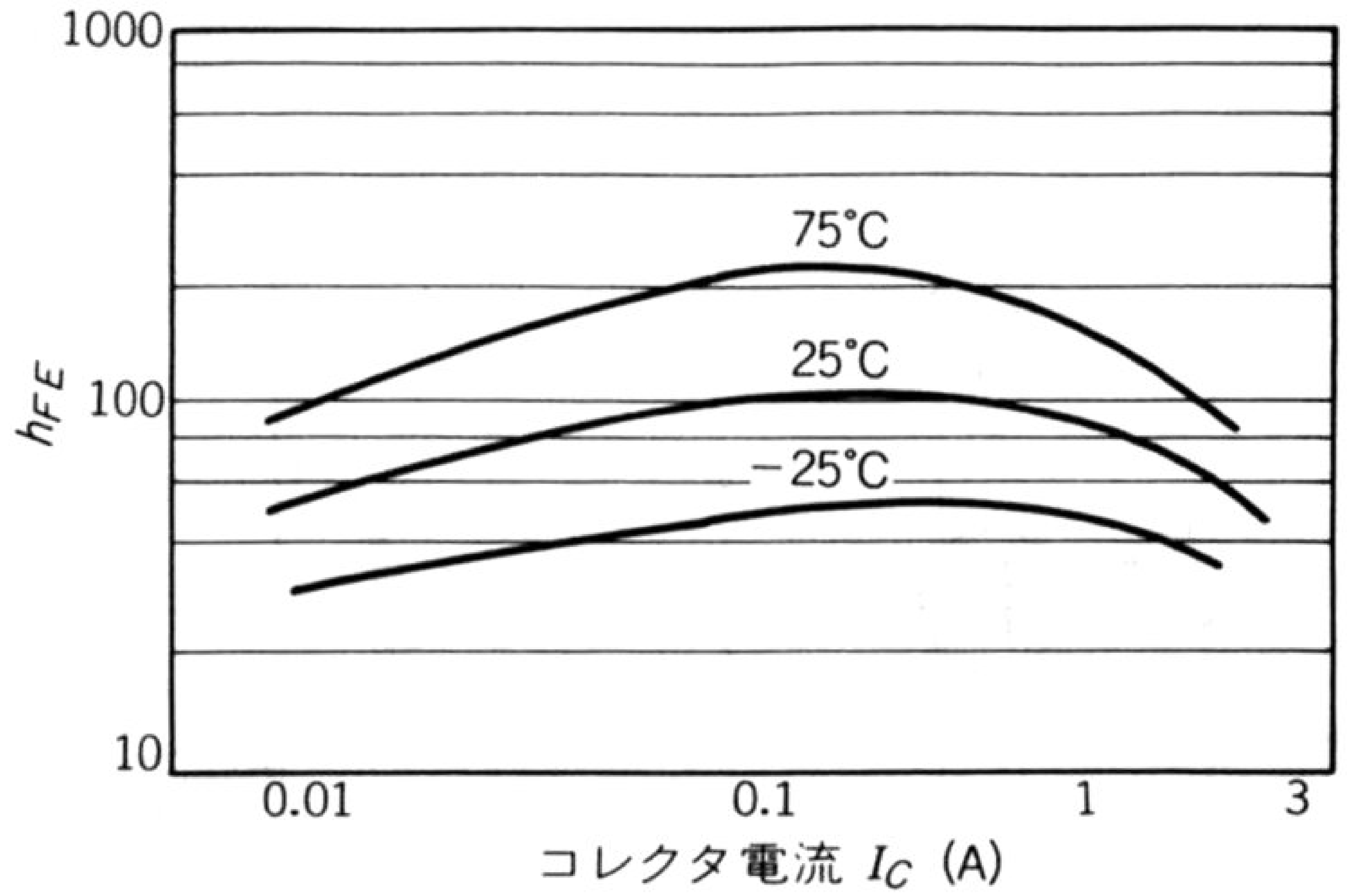
〈図 2〉 電気的特性 (I_{CBO})



〈図 3〉 各種トランジスタの h_{FE}

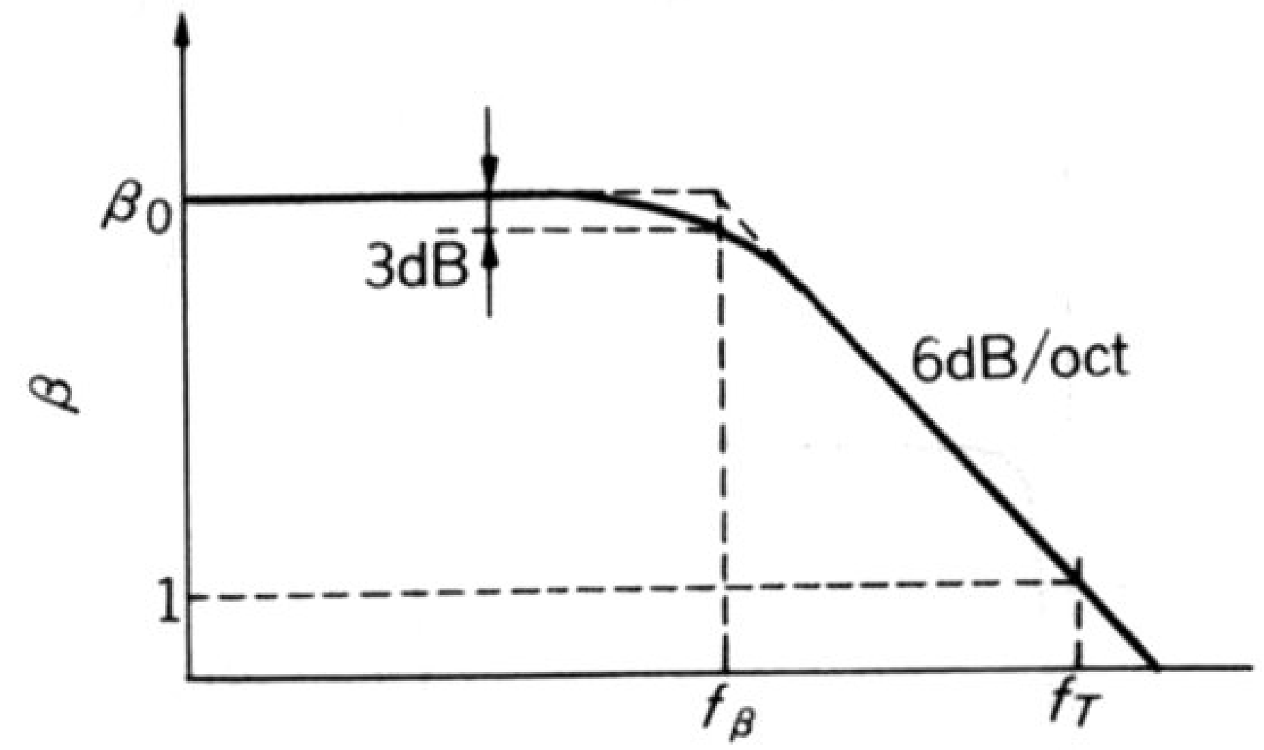


(a) 各種トランジスタの h_{FE}

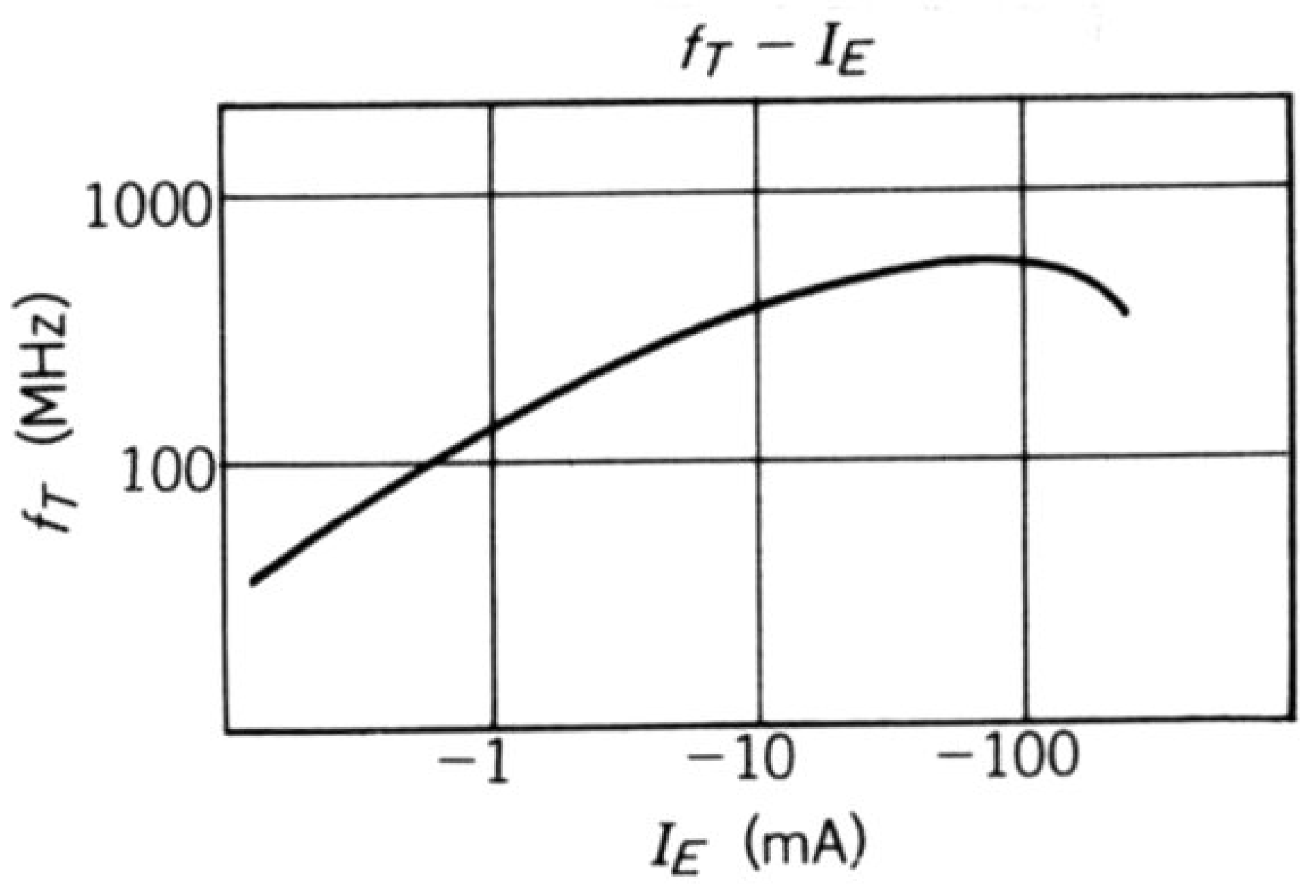


(b) h_{FE} の温度変化

〈図 5〉 電気的特性（遮断周波数）



(a) f_T の定義



(b) f_T の動作電流依存性

エミッタを開放にして，コレクタ-ベース間に指定の逆方向電圧(一般的には最大定格 V_{CBO})を印加したときのコレクタ電流です．

(2) 直流電流増幅率　h_{FE}

エミッタ接地での，指定の電圧，電流条件における直流出力電流対直流入力電流の比です．スイッチング用あるいは大電力用トランジスタではパルス入力で測定する場合もありますが，ここでは区別していません．

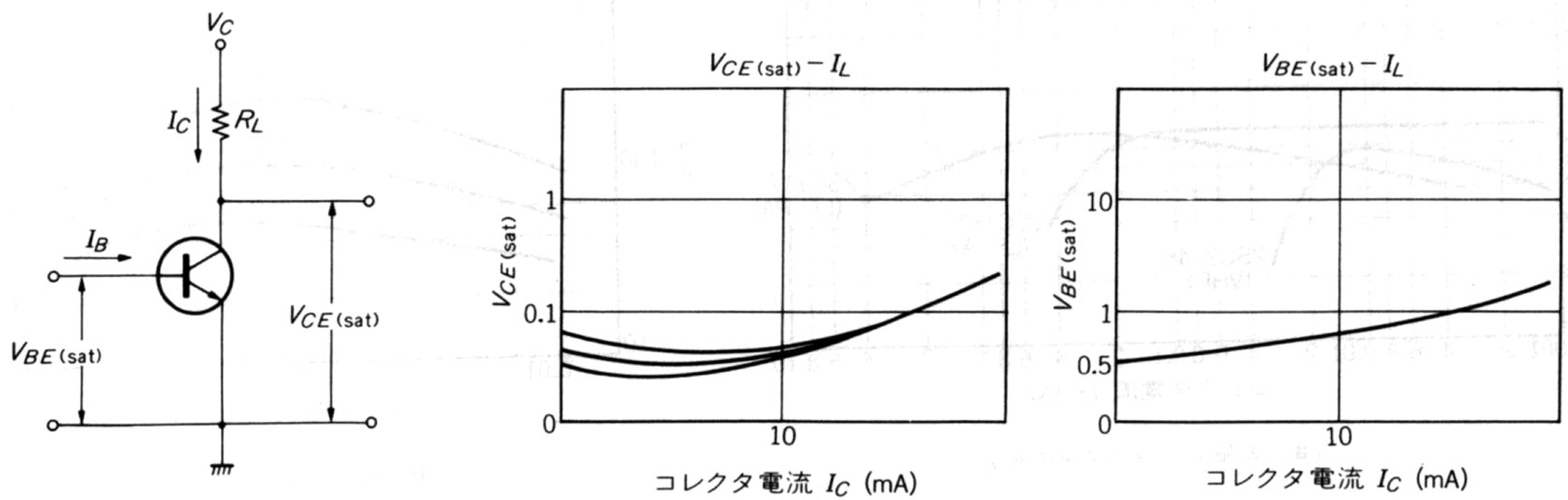
(3) 飽和電圧

ベース-エミッタとベース-コレクタの二つの接合がともに順方向にバイアスされた状態での各端子間の残り電圧の値です．トランジスタのスイッチング特性の重要なパラメータの一つで，この値が小さいほど電圧利用率が高く電力損失が少なくなります．本書では次の二つを記載しています．

$V_{CE\,(sat)}$：コレクタ-エミッタ間飽和電圧

$V_{BE\,(sat)}$：ベース-エミッタ間飽和電圧

〈図 4〉 電気的特性（飽和電圧）



(4) 遮断周波数

トランジスタの高周波特性を簡単に表す項目として遮断周波数があり，次のように表されています．

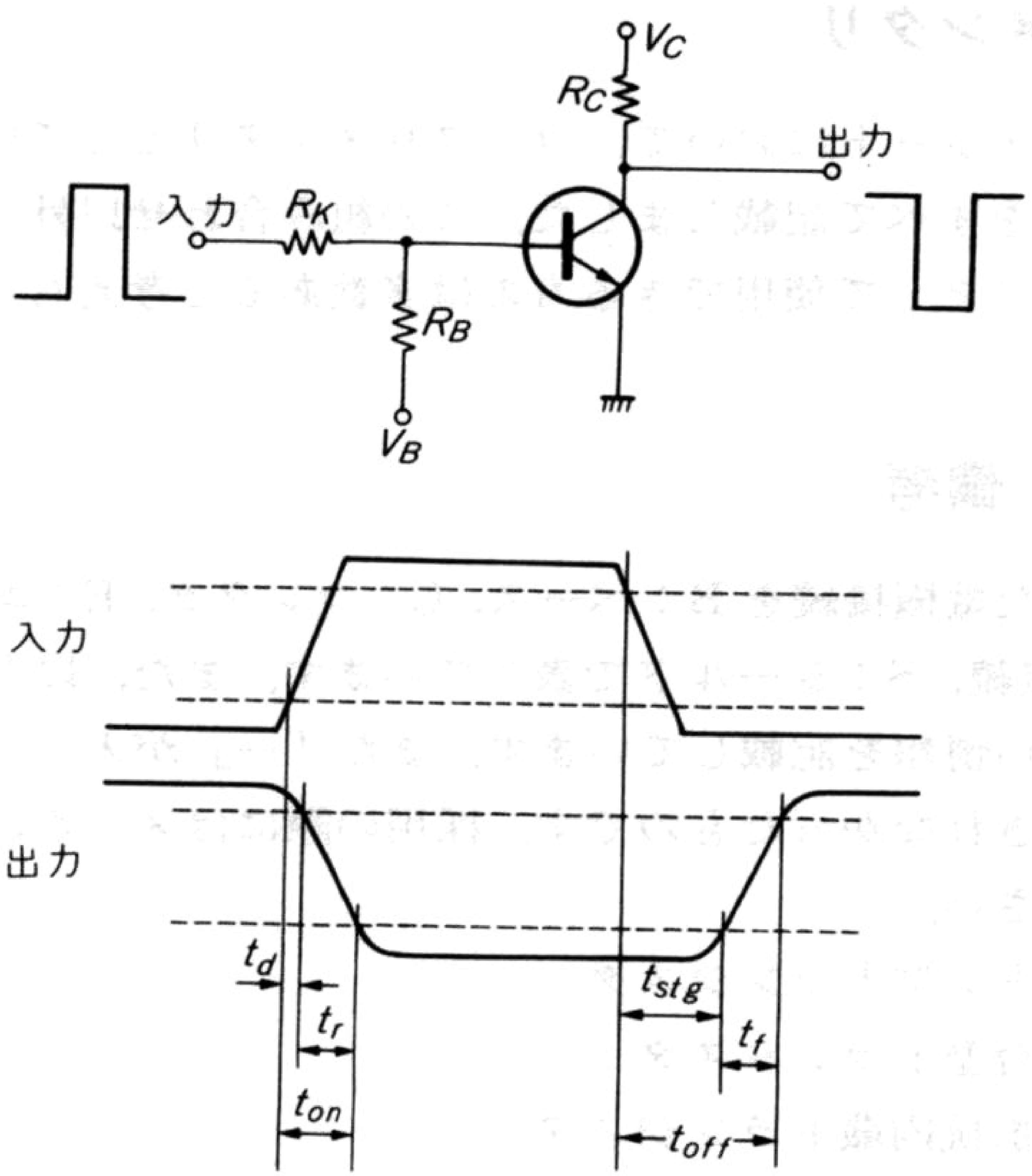
f_α ：α 遮断周波数
小信号におけるコレクタ電流とエミッタ電流の比 α が，低周波の値の 70 %に低下する周波数．

f_β ：β 遮断周波数
小信号におけるコレクタ電流とベース電流の比 β が，低周波の値より 3 dB 低下する周波数．

f_T ：トランジション周波数（利得帯域幅積）
β の絶対値が 1 になる周波数．

本書では f_T を記載しています．

〈図 6〉 電気的特性（スイッチング時間）



(5) スイッチング時間

スイッチング時間には，次のような規格があります．

t_r ：上昇時間
出力パルスが最大振幅の 10 %から 90 %まで増加するのに要する時間

t_f ：下降時間
出力パルスが最大振幅の 90 %から 10 %まで減少するのに要する時間

t_d ：遅れ時間
入力パルスの立ち上がりが最大振幅の 10 %変化した点から，出力パルスが最大振幅の 10 %変化するまでの時間

t_{stg} ：蓄積時間
入力パルスの立ち下がりが最大振幅の 10 %変化した点から，出力パルスが最大振幅の 10 %変化するまでの時間

t_{on} ：ターン・オン時間
遅れ時間 t_d と上昇時間 t_r との和

t_{off} ：ターン・オフ時間
蓄積時間 t_{stg} と下降時間 t_f との和

本書では t_{on}，t_f，t_{stg} の値を記載しています．

(6) 容　量

トランジスタには構造上の，接合容量や寄生容量が存在し高周波特性を制限しています．これらの値が小さいほど，高い周

波数まで使用することが可能ですが，実際にはベース広がり抵抗 r_{bb}' などとの積で決まります．容量に関する規定には次のようなものがあります．

C_{ob}，C_{oe}：コレクタ出力容量（ベース接地，エミッタ接地）
C_{ib}，C_{ie}：入力容量（ベース接地，エミッタ接地）
C_{rb}，C_{re}：帰還容量（ベース接地，エミッタ接地）

本書では C_{ob} と C_{re} の値を記載しています．

(7) その他の電気的特性

上記の標準的な電気的特性以外で，用途によってとくに重要となる項目を選択して記載しました．

NF	：雑音指数	G_P，P_G	：電力利得
NV	：出力ノイズ電圧	C_G	：変換利得
P_O	：出力電力	$C_c \cdot r_{bb}'$	：$C_c \cdot r_{bb}'$ 積
R_1/R_2	：抵抗内蔵トランジスタの抵抗値	R_{ON}	：オン抵抗値

(8) 回路パラメータについて

トランジスタを一つの4端子回路網とみなし，入力の電圧・電流と，出力の電圧・電流との関係を行列式で表す方式のなかで，比較的よく用いられるパラメータにhパラメータ，Yパラメータがあります．マイクロ波ではSパラメータも使用されます．

これらのパラメータは動作条件で大きく変化するため，各社のデータ・シートでは数値を明記せずグラフで示される場合が多くなっています．従って本書ではこれらのパラメータは省略しました．

◆ 外　形

トランジスタの応用範囲の拡大に伴って，トランジスタの外形は市場の要求に対応して多様化しています．本書ではできるだけJEDECの標準外形名称を採用し，××形という表記をしてあります．EIAJ標準名称はそのまま表記してありますが，SC-59とSC-70についてはメーカによってピン接続の表現に差異が大きいので( )をつけて表示しました．それらの分類に入らない製造メーカ独自のものは( )で記しています．JEDECとEIAJのものは共通の外形頁に，製造メーカ独自のものは各メーカの外形頁にまとめて表示しました．また電極接続は外形図中に①，②，③…と番号をふっています．これが「電極接続，備考」の欄の「EBC…」に対応しています．同じ外形図でも電極接続が異なるものも多いので注意してください．

◆ コンプリメンタリ

メーカのデータ・シートにおいて，コンプリメンタリとして推奨されているものをすべて記載しました．この組み合わせ以外でもコンプリメンタリとして使用できるものは多数あると考えられます．

◆ 電極接続，備考

外形図に対応した電極接続をB：ベース，C：コレクタ，E：エミッタ，NC：無接続，S：シールドで表しています．また，以上の項目に該当しない情報を記載しています．また「—」が入っているものは確認しきれなかったものです．採用の際にはメーカにお問い合わせください．

Da　：ダーリントン型トランジスタ
Du　：2素子複合型トランジスタ
R　：バイアス抵抗内蔵トランジスタ
(保)，(廃)：保守/廃品種もしくは予定品

（注）

「型名」の欄で，末尾に「＊」がついている品種はシリーズになっているもので，外形（電極接続）のみが異っています．外形寸法，電極接続については各社のデータブック，カタログをご覧ください．

外形欄に「○○種」とあるのは，シリーズの中に○○種類の品種があり，○○種類の外形があることを意味します．

規格一覧表

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA429GTM	東芝	HV SW	-150	-150	-0.03	0.4		-0.1	-150	70	240	-3	-0.01	-1	-1.5	-0.01	-0.001
2SA473	東芝	PA	-30	-30	-3		10	-1	-20	70	240	-2	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SA562TM	東芝	LF A/SW	-35	-30	-0.5	0.5		-0.1	-35	70	240	-1	-0.1	-0.25		-0.1	-0.01
2SA638S	日電	HV SW/D	-150		-0.05	0.25		-1	-100	50		-3	-0.001	-0.9	-1	-0.01	-0.001
2SA639S	日電	HV SW/D	-180		-0.05	0.25		-1	-100	50		-3	-0.001	-0.9	-1	-0.01	-0.001
2SA656A	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	-130	-110	-7		50	-100	-130	30	300	-5	-1	-2	-2.5	-5	-1
2SA657A	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	-100	-80	-7		50	-100	-100	30	300	-5	-1	-2	-2.5	-5	-1
2SA658A	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	-70	-50	-7		50	-100	-70	30	300	-5	-1	-2	-2.5	-5	-1
2SA673	日立	LF A	-35	-35	-0.5	0.4		-0.5	-20	60	320	-3	-0.01	-0.6		-0.15	-0.015
2SA673A	日立	LF A	-50	-50	-0.5	0.4		-0.5	-20	60	320	-3	-0.01	-0.6		-0.15	-0.015
2SA673AK	日立	LF A/MS SW	-50	-50	-0.5	0.4		-0.5	-20	60	320	-3	-0.01	-0.6	0.87*	-0.15	-0.015
2SA675	日電	FL D	-80		-0.1	0.25		-1	-60	50	300	-3	-0.02	-1.5	-1.2	-0.02	-0.001
2SA683	松下	LF PA	-30	-25	-1	1		-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA684	松下	LF PA	-60	-50	-1	1		-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA699	松下	PA	-40	-32			10	-1	-20	50	220	-5	-1	-1		-1.5	-0.15
2SA699A	松下	PA	-50	-40			10	-1	-20	50	220	-5	-1	-1		-1.5	-0.15
2SA715	日立	LF PA	-35	-35	-2.5	0.75	10	-20	-35	60	320	-2	-0.5	-1		-2	-0.2
2SA719	松下	LF A/D	-30	-25	-0.5	0.625		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SA720	松下	LF A/D	-60	-50	-0.5	0.625		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SA720A	松下	LF PD	-80	-70	-0.5	0.625		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SA733	日電	LF A	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-60	90	600	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA743	日立	LF PA	-50	-50	-1	0.75	8			60	200	-4	-0.05	-1.5		-1	-0.1
2SA743A	日立	LF PA	-80	-80	-1	0.75	8			60	200	-4	-0.05	-1.5		-1	-0.1
2SA748	松下	PA	-70	-50	-2		15	-1	-40	50	220	-5	-1	-1		-1	-0.1
2SA777	松下	LF PD	-80	-80	-0.5	1		-0.1	-20	65	330	-10	-0.15	-0.4	-1.2	-0.3	-0.03
2SA778AK	日立	HV MS SW	-180	-180	-0.05	0.2		-1	-150	40	200	-3	-0.015	-1	-1	-0.015	-0.001
2SA778K	日立	HV MS SW	-150	-150	-0.05	0.2		-1	-100	30		-3	-0.015	-1	-1	-0.015	-0.001
2SA779K	日立	LF PA/PSW	-35	-35	-1.5	1.25	10	-20	-30	60	200	-2	-0.5	-1	-1.28*	-2	-0.2
2SA780AK	日立	LF PA/PSW	-80	-80	-1	1.25	10			60	200	-4	-0.05	-1.5	-1.18*	-1	-0.1
2SA781K	日立	HF A/HS SW	-20	-15	-0.2	0.2		-0.2	-16	20	200	-0.5	-0.03	-0.5	-1	-0.03	-0.001
2SA785	ローム	G A	-80		-0.05	0.25		-1	-50	82	390	-3	-0.01	-0.5		-0.01	-0.001
2SA790	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004
2SA790M	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004
2SA794	松下	LF A	-100	-100	-0.5	1.2				65	330	-10	-0.15	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA794A	松下	LF A	-120	-120	-0.5	1.2				65	330	-10	-0.15	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA800	日電	MF LN A	-20	-12	-0.03	0.25		0.1	-15	20	200	-10	-0.01				

電　気　的　特　性（Ta=25℃）［*印はtyp値］											コンプリメンタリ	外　形	電極接続 備　考	型　名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項　目	特　性	測定条件				
50	-10	-0.002	0.3*	0.4*	2*	7					2SC780AGTM	TO-92形	ECB	2SA429GTM
100*	-2	-0.5				40*					2SC1173	TO-220AB形	BCE	2SA473
200*	-6	-0.02				13*					2SC1959	TO-92形	ECB	2SA562TM
130*	-10	-0.01				4.5*						TO-92形	ECB（保）	2SA638S
130*	-10	-0.01				4.5*						TO-92形	ECB（保）	2SA639S
5*	-10	-1	0.5*	0.4*	3*	150*					2SC519A	TO-3形	BEC	2SA656A
5*	-10	-1	0.5*	0.4*	3*	150*					2SC520A	TO-3形	BEC	2SA657A
5*	-10	-1	0.5*	0.4*	3*	150*					2SC521A	TO-3形	BEC	2SA658A
											2SC1213	TO-92形	ECB	2SA673
											2SC1213A	TO-92形	ECB	2SA673A
120*	-3	-0.01	0.3*		0.4*						2SC1213AK	TO-92形	ECB	2SA673AK
100	-6	-0.01			1	10						TO-92形	ECB	2SA675
200*	-10	-0.05				30					2SC1383	SC-51	ECB	2SA683
200*	-10	-0.05				30					2SC1384	SC-51	ECB	2SA684
150*	-5	-0.5				70*					2SC1226	(TO-202)	ECB	2SA699
150*	-5	-0.5				70*					2SC1226A	(TO-202)	ECB	2SA699A
160*	-2	-0.2									2SC1162	(TO-126)	ECB	2SA715
200*	-10	-0.05				15					2SC1317	TO-92形	ECB	2SA719
200*	-10	-0.05				15					2SC1318	TO-92形	ECB	2SA720
120*	-10	-0.05				30					2SC1318A	TO-92形	ECB	2SA720A
50	-6	-0.01				6		NF	max 20dB	f=100Hz Rg=10K	2SC945	TO-92形	ECB	2SA733
120*	-4	-0.03									2SC1212	(TO-126MOD)	ECB	2SA743
120*	-4	-0.03									2SC1212A	(TO-126MOD)	ECB	2SA743A
120*	-5	-0.5									2SC1398	TO-220AB形	BCE	2SA748
120*						20					2SC1509	SC-51	ECB	2SA777
50*	-3	-0.015	0.135*		1	10						TO-92形	ECB	2SA778AK
50*	-3	-0.015	0.135*		1	10						TO-92形	ECB	2SA778K
110*	-2	-0.2	0.13*		0.45*						2SC1516K	(TO-202AA)	BCE	2SA779K
120*	-4	-0.05	0.11*		0.9*						2SC1517AK	(TO-202AA)	BCE	2SA780AK
550*	-1	-0.03	0.07									TO-92形	ECB	2SA781K
180*	-5	-0.01				6.5*						(FTR)	ECB	2SA785
200*	-5	-0.01				5.5*						(FTR)	ECB, Da/R	2SA790
200*	-5	-0.01				5.5*						(ATR)	ECB, Da/R	2SA790M
120*	-10	-0.05				30					2SC1567	(TO-126(b))	ECB	2SA794
120*	-10	-0.05				30					2SC1567A	(TO-126(b))	ECB	2SA794A
1500	-10	-0.01					1.1	NF	max 4dB	f=500MHz	2SC1275	TO-72形	EBCS	2SA800

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA806	ローム	HV A	-210		-0.03	0.15		-1	-150	56	270	-3	-0.005	-1		-0.002	-0.0002
2SA811A	日電	LF HG A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.05	-120	135	900	-6	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA812	日電	LF A	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-60	90	600	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA817	東芝	LF A	-80	-80	-0.3	0.6		-0.1	-50	70	240	-2	-0.05	-0.4		-0.2	-0.02
2SA817A	東芝	LF A	-80	-80	-0.4	0.8		-0.1	-50	70	240	-2	-0.05	-0.4		-0.2	-0.02
2SA821	ローム	HV A	-210		-0.03	0.25		-1	-150	56	270	-3	-0.005	-1		-0.002	-0.0002
2SA825	ローム	G A	-80		-0.05	0.25		-1	-50	82	270	-3	-0.01	-0.5		-0.01	-0.001
2SA825S	ローム	G A	-80		-0.05	0.25		-1	-50	82	270	-3	-0.01	-0.5		-0.01	-0.001
2SA830	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004
2SA830S	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004
2SA836	日立	LF LN A	-55	-55	-0.1	0.2		-0.1	-18	160	500	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA838	松下	HF A	-30	-20	-0.03	0.4		-0.1	-10	50	220	-10	-0.001	-0.17*		-0.01	-0.001
2SA844	日立	LF A	-55	-55	-0.1	0.3		-0.1	-18	160	500	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA847A	三菱	LF LN A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.1	-100	250	800	-6	-0.001	-0.6		-0.01	-0.001
2SA854	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.4		-1	-20	82	390	-3	-0.1	-0.6		-0.3	-0.03
2SA854S	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.3		-1	-20	82	390	-3	-0.1	-0.6		-0.3	-0.03
2SA872	日立	LF LN A	-90	-90	-0.05	0.3		-0.5	-75	250	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA872A	日立	LF LN A	-120	-120	-0.05	0.3		-0.5	-100	250	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA874	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.3		-1	-20	82	390	-3	-0.1	-0.6		-0.3	-0.03
2SA874M	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.3		-1	-20	82	390	-3	-0.1	-0.6		-0.3	-0.03
2SA879	松下	G A	-250	-200	-0.07	1		-2	-12	30	220	-10	-0.005	-1.5		-0.05	-0.005
2SA881	ローム	PA	-40	-32	-1	0.6		-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SA885	松下	LF PA	-45	-35	-1	1.2	5*	-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.5		-0.5	-0.05
2SA886	松下	LF PA	-50	-40	-1.5	1.2	5*	-1	-20	50	220	-5	-1	-1		-1.5	-0.15
2SA893	日立	LF HV A	-90	-90	-0.05	0.3		-0.5	-75	250	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA893A	日立	LF HV A	-120	-120	-0.05	0.3		-0.5	-100	250	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA900	松下	LF PA	-20	-18	-1	1.2		-1	-10	90	360	-2	-0.5	-0.5		-1	-0.05
2SA904A	三菱	LF A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.1	-100	250	800	-6	-0.001	-0.6		-0.01	-0.001
2SA913A	松下	LF PA	-180	-180	-1		15			65	330	-10	-0.15	-1.5	-1.5	-0.3	-0.03
2SA914	松下	LF PA	-150	-150	-0.05	1.2		-1	-100	90	450	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003
2SA915	日電	LF A	-120	-120	-0.05	1		-0.1	-120	90	400	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA916	日電	LF A	-160	-160	-0.05	1		-0.1	-160	90	400	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA921	松下	HV LN A	-120	-120	-0.02	0.4		-0.1	-50	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.02	-0.002
2SA933	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA933LN	ローム	LF LN A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	180	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA933S	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
50*	-5	-0.002				8*						(FTR)	ECB	2SA806
50	-6	-0.001				3					2SC1622A	(SC-59)	EBC	2SA811A
180*	-6	-0.01				4.5*					2SC1623	(SC-59)	EBC	2SA812
70	-10	-0.01				14*					2SC1627	TO-92形	ECB	2SA817
100*	-10	-0.01				14*					2SC1627A	(TO-92MOD)	ECB	2SA817A
50*	-5	-0.002				8*						TO-92形	ECB	2SA821
180*	-5	-0.01				6.5*						TO-92形	ECB	2SA825
180*	-5	-0.01				6.5*						(SPT)	ECB	2SA825S
200*	-5	-0.01				5.5*						TO-92形	ECB, Da/R	2SA830
200*	-5	-0.01				5.5*						(SPT)	ECB, Da/R	2SA830S
200*	-12	-0.002				2*		NF	max 1dB	f=1KHz/Rg=10K		TO-92形	ECB	2SA836
150	-10	-0.001					2	NF	max 4dB	f=5MHz	2SC1359	TO-92形	ECB	2SA838
200*	-12	-0.002				2*						TO-92形	ECB	2SA844
150*	-6	-0.001				2.5*		NF	typ 0.5dB	f=1KHz Rg=10K		TO-92形	BCE	2SA847A
200*	-5	-0.02				7.5*					2SC1741	TO-92形	ECB	2SA854
200*	-5	-0.02				7.5*					2SC1741S	(SPT)	ECB	2SA854S
120*	-12	-0.002				1.8*		NF	max 1.5dB	f=1KHz/Rg=50k	2SC1775	TO-92形	ECB	2SA872
120*	-12	-0.002				1.8*		NF	max 1.5dB	f=1KHz/Rg=50k	2SC1775A	TO-92形	ECB	2SA872A
200*	-5	-0.02				7.5*					2SC1652	(FTR)	ECB	2SA874
200*	-5	-0.02				7.5*					2SC1652	(ATR)	ECB	2SA874M
50	-10	-0.01				10					2SC1573	SC-51	ECB	2SA879
50	-5	-0.05				30					2SC2673	(FTR)	ECB	2SA881
200*	-10	-0.05				30					2SC1846	(TO-126(b))	ECB	2SA885
150*	-5	-0.5				45*					2SC1847	(TO-126(b))	ECB	2SA886
120*	-12	-0.002				1.8*		NF	max 10dB	f=1KHz/Rg=50k	2SC1890	TO-92形	ECB	2SA893
120*	-12	-0.002				1.8*		NF	max 10dB	f=1KHz/Rg=50k	2SC1890A	TO-92形	ECB	2SA893A
200*	-6	-0.05				40*					2SC1568	(TO-126(b))	ECB	2SA900
150*	-6	-0.001				2.5*						TO-92形	BCE	2SA904A
120*	-10	-0.05				15					2SC1913A	TO-220AB形	BCE(廃)	2SA913A
70	-10	-0.01				5					2SC1953	(TO-126(b))	ECB	2SA914
50	-10	-0.01				3.5					2SC1940	(SP-8)	ECB	2SA915
50	-10	-0.01				3.5					2SC1941	(SP-8)	ECB	2SA916
								NV(雑音電圧)	150mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SC1980	TO-92形	ECB	2SA921
140*	-12	-0.002				5					2SC1740	TO-92形	ECB	2SA933
140*	-12	-0.002				4*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		TO-92形	ECB	2SA933LN
140*	-12	-0.002				5					2SC1740S	(SPT)	ECB	2SA933S

型　名	社 名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA933SLN	ローム	LF LN A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	180	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA933A	ローム	G A	-60	-50	-0.15	0.3		-0.1	-60	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA933ALN	ローム	G A	-60	-50	-0.15	0.3		-0.1	-60	180	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA933AS	ローム	G A	-60	-50	-0.15	0.3		-0.5	-60	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA933ASLN	ローム	G A	-60	-50	-0.15	0.3		-0.1	-60	180	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA934	ローム	PA/SW	-40	-32	-1	0.75		-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SA935	ローム	PA/SW	-80	-80	-0.7	0.75		-0.5	-50	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SA936	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-30	10000		-5	-0.01	-1.5		-0.1	-0.0001
2SA937	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	82	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA937LN	ローム	LF LN A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	180	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA937M	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	82	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA937MLN	ローム	LF LN A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	180	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA937A	ローム	G A	-60	-50	-0.15	0.3		-0.1	-60	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA937ALN	ローム	LF LN A	-60	-50	-0.15	0.3		-0.1	-60	180	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA937AM	ローム	G A	-60	-50	-0.15	0.3		-0.1	-60	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA937AMLN	ローム	LF LN A	-60	-50	-0.15	0.3		-0.1	-60	180	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA940	東芝	PA/Vout	-150	-150	-1.5	1.5	25	-10	-120	40	140	-10	-0.5	-1.5		-0.5	-0.05
2SA949	東芝	LF A/HV SW	-150	-150	-0.05	0.8		-0.1	-150	70	240	-5	-0.01	-0.8		-0.01	-0.001
2SA950	東芝	LF PA	-35	-30	-0.8	0.6		-0.1	-35	100	320	-1	-0.1	-0.7		-0.5	0.02
2SA952	日電	LF A	-30	-25	-0.7	0.6		-0.1	-30	90	400	-1	-0.1	-0.6	-1.2	-0.7	-0.07
2SA953	日電	LF A	-60	-60	-0.3	0.6		-0.1	-60	90	400	-1	-0.05	-0.6	-1.2	-0.3	-0.03
2SA954	日電	LF A	-80	-80	-0.3	0.6		-0.1	-80	90	400	-1	-0.05	-0.6	-1.2	-0.3	-0.03
2SA963	松下	LF PA	-50	-40	-1.5		10	-1	-20	50	220	-5	-1	-1		-1.5	-0.15
2SA965	東芝	LF PA	-120	-120	-0.8	0.9		-0.1	-120	80	240	-5	-0.1	-1		-0.5	-0.05
2SA966	東芝	LF PA	-30	-30	-1.5	0.9		-0.1	-30	100	320	-2	-0.5	-2		-1.5	-0.03
2SA968A	東芝	PA	-180	-180	-1.5		25	-1	-160	70	240	-5	-0.1	-1.5		-0.5	-0.05
2SA968B	東芝	PA	-200	-200	-1.5		25	-1	-160	70	240	-5	-0.1	-1.5		-0.5	-0.05
2SA970	東芝	LF LN A	-120	-120	-0.1	0.3		-0.1	-120	200	700	-6	-0.002	-0.3		-0.01	-0.001
2SA985	日電	LF PA/HF PA	-120	-120	-1.5	1.5	25	-1	-120	60	320	-5	-0.3	-2	-1.5	-1	-0.1
2SA985A	日電	LF PA/HF PA	-150	-150	-1.5	1.5	25	-1	-120	60	320	-5	-0.3	-2	-1.5	-1	-0.1
2SA987	日電	LF A	-40	-35	-0.1	0.5		-0.05	-40	200	800	-6	-0.001	-0.5	-1	-0.1	-0.01
2SA988	日電	LF A	-120	-120	-0.05	0.5		-0.05	-120	200	800	-6	-0.001	-0.3	-1	-0.01	-0.001
2SA990	日電	LF LN A	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-60	200	800	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA991	日電	LF LN A	-60	-60	-0.1	0.5		-0.05	-60	200	800	-6	-0.001	-0.5		-0.1	-0.01
2SA992	日電	LF LN A	-120	-120	-0.05	0.5		-0.05	-120	200	800	-6	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA999	三菱	LF A	-50	-50	-0.2	0.3		-0.1	-50	90	800	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件	コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
140*	-12	-0.002				4*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		(SPT)	ECB	2SA933SLN
*140	-12	0.002				5					2SC1740	SC-43(TO-92)		2SA933A
*140	-12	0.002				*4						SC-43(TO-92)		2SA933ALN
*140	-12	0.002				5					2SC1740S	SC-72(SPT)		2SA933AS
*140	-12	0.002				*4						SC-72(SPT)		2SA933ASLN
50	-5	-0.05				30					2SC2060	SC-51	ECB	2SA934
100*	-10	-0.05				20						SC-51	ECB	2SA935
200*	-5	-0.01				4*						TO-92形	ECB, Da	2SA936
140*	-12	-0.002				5					2SC2021	(FTR)	ECB	2SA937
140*	-12	-0.002				4*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		(FTR)	ECB	2SA937LN
140*	-12	-0.002				5					2SC2021M	(ATR)	ECB	2SA937M
140*	-12	-0.002				4*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		(ATR)	ECB	2SA937MLN
*140	-12	0.002				5					2SC2021	(FTR)		2SA937A
*140	-12	0.002				*4						(FTR)		2SA937ALN
*140	-12	0.002				5					2SC2021M	(ATR)		2SA937AM
*140	-12	0.002				*4						(ATR)		2SA937AMLN
4*	-10	-0.5				55*					2SC2073	TO-220AB形	BCE	2SA940
120*	-30	-0.01				4*						(TO-92MOD)	ECB	2SA949
120*	-5	-0.01				19*					2SC2120	TO-92形	ECB	2SA950
50	-6	-0.01				40					2SC2001	TO-92形	ECB	2SA952
50	-6	-0.01				25					2SC2002	TO-92形	ECB	2SA953
50	-6	-0.01				25					2SC2003	TO-92形	ECB	2SA954
150*	-5	-0.5				70*					2SC2209	(TO-126(a))	ECB	2SA963
120*	-5	-0.1				40					2SC2235	(TO-92MOD)	ECB	2SA965
120*	-2	-0.5				40					2SC2236	(TO-92MOD)	ECB	2SA966
100*	-10	-0.1				30*					2SC2238	TO-220AB形	BCE	2SA968A
100*	-10	-0.1				30*					2SC2238	TO-220AB形	BCE	2SA968B
100*	-6	-0.001				4*		NF	max 2dB	f=1KHz Rg=10K		TO-92形	ECB	2SA970
180*	-5	-0.2				29*					2SC2275	TO-220AB形	BCEC	2SA985
180*	-5	-0.2				29*					2SC2275A	TO-220AB形	BCEC	2SA985A
50	-6	-0.001				10						TO-92形	ECB	2SA987
50	-6	-0.001				3						TO-92形	ECB	2SA988
50	-6	-0.001				6		NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K		TO-92形	ECB	2SA990
50	-6	-0.001				10		NV	max 45mV	Gv=80dB Rg=100K	2SC1844	TO-92形	ECB	2SA991
50	-6	-0.001				3		NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K	2SC1845	TO-92形	ECB	2SA992
200*	-6	-0.01				4*		NF	max 20dB	f=100Hz Rg=10K		TO-92形	ECB	2SA999

型　　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA999L	三菱	LF LN A	-50	-50	-0.2	0.3		-0.1	-50	150	800	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1005	日電	LF LN A	-40	-40	-0.03	0.25		-0.1	-40	40	180	-10	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1006	日電	LF PA/HF PA	-180	-180	-1.5	1.5	25	-1	-150	60	320	-5	-0.15	-1	-1.5	-0.5	-0.05
2SA1006A	日電	LF PA/HF PA	-200	-200	-1.5	1.5	25	-1	-150	60	320	-5	-0.15	-1	-1.5	-0.5	-0.05
2SA1006B	日電	LF PA/HF PA	-250	-250	-1.5	1.5	25	-1	-150	60	320	-5	-0.15	-1	-1.5	-0.5	-0.05
2SA1008	日電	HS PSW	-100	-100	-2	1.5	15	-10	-100	40	200	-5	-1	-0.6	-1.5	-1	-0.1
2SA1009	日電	HV HS PSW	-350	-350	-2	1.5	15	-10	-350	20	200	-5	-0.1	-1	-1.2	-0.3	-0.06
2SA1009A	日電	HV HS PSW	-400	-400	-2	1.5	15	-10	-400	20	200	-5	-0.1	-1	-1.2	-0.3	-0.06
2SA1010	日電	HV HS PSW	-100	-100	-7	1.5	40	-10	-100	40	200	-5	-0.5	-0.6	-1.5	-5	-0.5
2SA1012	東芝	PSW	-60	-50	-5		25	-1	-50	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-3	-0.15
2SA1013	東芝	CRT Vout/Aout	-160	-160	-1	0.9		-1	-150	60	200	-5	-0.2	-1.5		-0.5	-0.05
2SA1015	東芝	LF A	-50	-50	-0.15	0.4		-0.1	-50	70	400	-6	-0.002	-0.3	-1.1	-0.1	-0.01
2SA1015L	東芝	LF A	-50	-50	-0.15	0.4		-0.1	-50	70	400	-6	-0.002	-0.3	-1.1	-0.1	-0.01
2SA1016	三洋	HV LN A	-120	-100	-0.05	0.4		-1	-80	160	960	-6	-0.001	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1016K	三洋	HV LN A	-150	-120	-0.05	0.4		-1	-80	160	960	-6	-0.001	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1018	松下	G A	-250	-200	-0.07	0.75		-1	-120	30	220	-10	-0.005	-1.5		-0.05	-0.005
2SA1020	東芝	PA/PSW	-50	-50	-2	0.9		-1	-50	70	240	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.05
2SA1022	松下	HF A	-30	-20	-0.03	0.2		-0.1	-10	50	220	-10	-0.001	-0.1*		-0.01	-0.001
2SA1025	日立	LF A	-60	-60	-0.1	0.4		-0.1	-50	250	800	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1029	日立	LF A	-30	-30	-0.1	0.2		-0.5	-18	100	500	-12	-0.002	0.2		-0.01	-0.001
2SA1030	日立	LF A	-50	-55	-0.1	0.2		-0.5	-18	100	320	-12	-0.002	0.2		-0.01	-0.001
2SA1031	日立	LF LN A	-30	-30	-0.1	0.2		-0.5	-18	100	500	-12	-0.002	0.2		-0.01	-0.001
2SA1032	日立	LF LN A	-50	-55	-0.1	0.2		-0.5	-18	100	320	-12	-0.002	0.2		-0.01	-0.001
2SA1034	松下	LF LN A	-35	-35	-0.05	0.2		-0.1	-10	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.1	-0.01
2SA1035	松下	LF LN A	-55	-55	-0.05	0.2		-0.1	-10	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.1	-0.01
2SA1036K	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.2		-1	-20	82	390	-3	-0.01	-0.4		-0.1	-0.01
2SA1037K	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.2		-0.5	-30	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1037KLN	ローム	LF LN A	-50	-40	-0.1	0.2		-0.5	-30	180	820	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1037AK	ローム	G A	-50	-50	-0.15	0.2		-0.5	-30	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1037AKLN	ローム	LF LN A	-50	-50	-0.15	0.2		-0.5	-30	180	820	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1038	ローム	HV LF LN A	-120	-120	-0.05	0.3		-0.5	-100	180	820	-6	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1039	ローム	HV LF LN A	-80	-80	-0.05	0.3		-0.5	-75	180	560	-6	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1048	東芝	LF A/LN	-50	-50	-0.15	0.2		-0.1	-50	70	400	-6	-0.002	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1048L	東芝	LF LN A	-50	-50	-0.15	0.2		-0.1	-50	70	400	-6	-0.002	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1049	東芝	LF A	-120	-120	-0.1	0.2		-0.1	-120	200	700	-6	-0.002	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1052	日立	LF A	-30	-30	-0.1	0.15		-0.5	-20	100	500	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
200*	-6	-0.01				4*		NF	typ 0.5dB	f=1KHz Rg=10K		TO-92形	ECB	2SA999L
250	-10	-0.001				2		NF	typ 3.5dB	f=1MHz		TO-92形	ECB	2SA1005
80*	-10	-0.1				45*					2SC2336	TO-220AB形	BCEC	2SA1006
80*	-10	-0.1				45*					2SC2336A	TO-220AB形	BCEC	2SA1006A
80*	-10	-0.1				45*					2SC2336B	TO-220AB形	BCEC	2SA1006B
			0.5	0.5	1.5						2SC2331	TO-220AB形	BCEC	2SA1008
			1	1	2.5							TO-220AB形	BCEC	2SA1009
			1	1	2.5							TO-220AB形	BCEC	2SA1009A
			0.5	0.5	1.5						2SC2334	TO-220AB形	BCEC	2SA1010
60*	-4	-1	0.1*	0.1*	1*	170*					2SC2562	TO-220AB形	BCE	2SA1012
15	-5	-0.2				35					2SC2383	(TO-92MOD)	ECB	2SA1013
80	-10	-0.001				7		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SC1815	TO-92形	ECB	2SA1015
80	-10	-0.001				7		NF	max 3dB	f=1KHz Rg=10K	2SC1815L	TO-92形	ECB	2SA1015L
110*	-6	-0.001				2.2*		Vno	max 35mV	Gv=77dB Rg=56K	2SC2362	TO-92形	ECB	2SA1016
110*	-6	-0.001				2.2*		Vno	max 35mV	Gv=77dB Rg=56K	2SC2362K	TO-92形	ECB	2SA1016K
50	-10	-0.01				10					2SC1473	TO-92形	ECB	2SA1018
100*	-2	-0.5	0.1*	0.1*	1*	40*	1				2SC2655	(TO-92MOD)	ECB	2SA1020
150	-10	-0.01					2	NF	4dB max	f=5MHz	2SC2295	(SC-59A)	EBC	2SA1022
90*	-12	-0.002				3.5					2SC2396	TO-92形	ECB	2SA1025
200	-12	-0.002				4					2SC458	TO-92形	ECB	2SA1029
200	-12	-0.002				4					2SC2308	TO-92形	ECB	2SA1030
200	-12	-0.002				4		NF	max 5dB	f=120Hz/Rg=0.5k	2SC458LG	TO-92形	ECB	2SA1031
200	-12	-0.002				4		NF	max 5dB	f=120Hz/Rg=0.5k	2SC2310	TO-92形	ECB	2SA1032
								NV	110mV typ	Gv=80dB Rg=100K	2SC2405	(SC-59A)	EBC	2SA1034
								NV	110mV typ	Gv=80dB Rg=100K	2SC2406	(SC-59A)	EBC	2SA1035
200*	-5	-0.02				7*					2SC2411K	(SC-59A)	EBC	2SA1036K
140*	-12	-0.002				3.5*					2SC2412K	(SC-59A)	EBC	2SA1037K
140*	-12	-0.002				4*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		(SC-59A)	EBC	2SA1037KLN
*140	-12	0.002				*3.5					2SC2412K	SC-59(SMT)		2SA1037AK
*140	-12	0.002				*4		NF	TYP 0.5dB			SC-59(SMT)		2SA1037AKLN
140*	-12	-0.002				3.2*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SC2389	TO-92形	ECB	2SA1038
140*	-12	-0.002				3.2*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SC2390	TO-92形	ECB	2SA1039
80	-10	-0.001				7		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SC2458	(2-4E1A)	ECB	2SA1048
80	-10	-0.001				7		NF	max 3dB	f=1KHz Rg=10K	2SC2458L	(2-4E1A)	ECB	2SA1048L
100*	-6	-0.001				4*		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SC2459	(2-4E1A)	ECB	2SA1049
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SA1052

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA1069	日電	HS PSW	-80	-60	-5	1.5	30	-10	-60	40	200	-5	-3	-0.6	-1.5	-3	-0.3
2SA1069A	日電	HS PSW	-80	-60	-5	1.5	30	-10	-80	40	200	-5	-3	-0.6	-1.5	-3	-0.3
2SA1081	日立	LF A	-90	-90	-0.1	0.4		-0.1	-50	250	800	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1082	日立	LF A	-120	-120	-0.1	0.4		-0.1	-50	250	800	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1083	日立	LF LN A	-60	-60	-0.1	0.4		-0.1	-50	250	800	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1084	日立	LF LN A	-90	-90	-0.1	0.4		-0.1	-50	250	800	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1085	日立	LF LN A	-120	-120	-0.1	0.4		-0.1	-50	250	800	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1091	東芝	HV SW	-300	-300	-0.1	0.4		-0.1	-300	30	150	-10	-0.02	-0.5	-1.2	-0.02	-0.002
2SA1096	松下	LF PA	-70	-50	-2	1.2	5*	-1	-20	80	220	-5	-1	-1	-1.5	-1.5	-0.15
2SA1096A	松下	LF PA	-70	-60	-2	1.2	5*	-1	-20	80	220	-5	-1	-1	-1.5	-1.5	-0.15
2SA1110	松下	LF PA	-120	-120	-0.5	1.2				65	330	-5	-0.5	-1	-1.2	-0.3	-0.03
2SA1111	松下	LF PA/PD	-150	-150	-1		20			65	330	-10	-0.15	-2	-2	-0.5	-0.05
2SA1112	松下	LF PA/PD	-180	-180	-1		20			65	330	-10	-0.15	-2	-2	-0.5	-0.05
2SA1115	三菱	LF A	-50	-50	-0.2	0.3		-0.1	-50	90	800	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1121	日立	LF A	-35	-35	-0.5	0.15		-0.5	-20	60	320	-3	-0.01	-0.6		-0.15	-0.015
2SA1122	日立	LF A	-55	-55	-0.1	0.15		-0.5	-30	160	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.002
2SA1123	松下	LF HV A	-150	-150	-0.05	0.75		-1	-100	90	450	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003
2SA1124	松下	LF HV A	-150	-150	-0.05	1		-1	-100	90	450	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003
2SA1127	松下	LF LN A	-60	-55	-0.1	0.4		-0.1	-10	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.1	-0.01
2SA1128	松下	LF A	-25	-20	-0.5	0.6		-0.1	-25	90	350	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1129	日電	LF PA/MS PSW	-30	-30	-7	1.5	40	-10	-30	40	200	-1	-3	-0.6	-2	-5	-0.5
2SA1137	ローム	HV LF LN A	-80	-80	-0.1	0.3		-0.5	-75	120	560	-6	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1138(1)	日電	LF LN A	-80	-80	-0.01	0.6		-0.1	-70	200	800	-6	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1141	日電	LF PA/HF PA	-115	-115	-10	2	100	-50	-80	60	200	-2	-1	-1.5		-4.5	-0.45
2SA1142	日電	LF PA/HF PA	-180	-180	-0.1	1.2	8	-1	-180	100	320	-5	-0.01	-0.5	-1.5	-0.05	-0.005
2SA1145	東芝	LF A	-150	-150	-0.05	0.8		-0.1	-150	80	240	-5	-0.01	-1		-0.01	-0.001
2SA1150	東芝	LF A	-35	-30	-0.8	0.3		-0.1	-30	100	320	-1	-0.1	-0.7		-0.5	-0.02
2SA1151	日電	LF A	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-60	90	600	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1152	日電	HF A/MS SW	-80	-80	-0.3	0.6		-0.1	-80	90	400	-1	-0.05	-0.6	-1.2	-0.3	-0.03
2SA1153	日電	HF A/MS SW	-60	-40	-0.5	0.6		-0.1	-40	50	300	-2	-0.15	-0.75	-1.3	-0.5	-0.05
2SA1154	日電	HF A/MS SW	-60	-60	-0.7	1		-0.1	-60	90	400	-1	-0.1	-0.35	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1156	日電	HV HS PSW	-400	-400	-0.5	1	10	-100	-400	30	200	-5	-0.1	-1	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1160	東芝	PA/ｽﾄﾛﾎﾞ	-20	-10	-2	0.9		-0.1	-20	140	600	-1	-0.5	-0.5		-2	-0.05
2SA1161	東芝	HS SW/UHF LN A	-15	-8	-0.03	0.2		-0.1	-5	20		-5	-0.01				
2SA1162	東芝	LF LN A	-50	-50	-0.15	0.15		-0.1	-50	70	400	-6	-0.002	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1163	東芝	LF LN A	-120	-120	-0.1	0.15		-0.1	-120	200	700	-6	-0.002	-0.3		-0.01	-0.001

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
			0.5	0.5	2.5						2SC2516	TO-220AB形	BCEC	2SA1069
			0.5	0.5	2.5						2SC2516A	TO-220AB形	BCEC	2SA1069A
90*	-12	-0.002				3.5					2SC2543	TO-92形	ECB	2SA1081
90*	-12	-0.002				3.5					2SC2544	TO-92形	ECB	2SA1082
90*	-12	-0.002				3.5*		NF(en)	typ 0.5nV/√Hz	f=1KHz/Rg=0	2SC2545	TO-92形	ECB	2SA1083
90*	-12	-0.002				3.5*		NF(en)	typ 0.5nV/√Hz	f=1KHz/Rg=0	2SC2546	TO-92形	ECB	2SA1084
90*	-12	-0.002				3.5*		NF(en)	typ 0.5nV/√Hz	f=1KHz/Rg=0	2SC2547	TO-92形	ECB	2SA1085
40	-10	-0.02				8					2SC2551	TO-92形	ECB	2SA1091
150*	-5	-0.5				55*					2SC2497	(TO-126(b))	ECB	2SA1096
150*	-5	-0.5				55*					2SC2497A	(TO-126(b))	ECB	2SA1096A
200*	-10	-0.05				30					2SC2590	(TO-126(b))	ECB	2SA1110
200*	-10	-0.05				50					2SC2591	TO-220AB形	BCE	2SA1111
200*	-10	-0.05				50					2SC2592	TO-220AB形	BCE	2SA1112
200*	-6	-0.01				4*		NF	max 20dB	f=100Hz Rg=10K		(TO-92S)	ECB	2SA1115
											2SC2618	(SC-59(MPAK))	EBC	2SA1121
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SA1122
200*	-10	-0.01				5		NV	300mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SC2631	TO-92形	ECB	2SA1123
200*	-10	-0.01				5		NV	300mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SC2632	SC-51	ECB	2SA1124
								NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SC2634	TO-92形	ECB	2SA1127
150*	-10	-0.05				25					2SC1788	TO-92形	ECB	2SA1128
			1	1	2.5						2SC2654	TO-220AB形	BCEC	2SA1129
90*	-6	-0.002				4*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		TO-92形	ECB	2SA1137
50	-6	-0.001				2		NV	max 100mV	Gv=80dB Rg=100K	2SC2676(1)	(SP-8)	ECB (保)	2SA1138(1)
90*	-2	-1				390*					2SC2681	(MP-80)	BCEC	2SA1141
180*	-10	-0.02				7		NF	typ 4dB	f=1KHz Rg=10K	2SC2682	(TO-126)	ECBC	2SA1142
200*	-5	-0.01				2.5*					2SC2705	(TO-92MOD)	ECB	2SA1145
120*	-5	-0.01				19*					2SC2710	(2-4E1A)	ECB	2SA1150
50	-6	-0.01				6		NF	max 20dB	f=100Hz Rg=10K	2SC2718	TO-92形	ECB	2SA1151
50	-6	-0.01	0.05*		0.4*	25					2SC2719	TO-92形	ECB	2SA1152
150	-10	-0.02	0.035		0.225	8					2SC2720	TO-92形	ECB	2SA1153
120*	-6	-0.01	0.065*		0.49*	25*					2SC2721	(SP-8)	ECB	2SA1154
			1	1	4							(TO-126)	ECBC	2SA1156
140*	-1	-0.5				50*						(TO-92MOD)	ECB	2SA1160
3500*	-5	-0.01				0.95*	0.75*	NF	typ 3.5dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SA1161
80	-10	-0.001				7		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SC2712	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1162
100*	-6	-0.001				4*		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SC2713	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1163

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_{C}(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA1171	日立	LF A	-90	-90	-0.05	0.15		-0.5	-75	250	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.002
2SA1173	日電	LF A	-140	-140	-0.05		2*	-0.1	-140	90	400	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1174	日電	LF LN A	-120	-120	-50	0.3		-0.05	-120	200	800	-6	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1175	日電	LF A	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-60	110	600	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1182	東芝	LF PA/SW	-35	-30	-0.5	0.15		-0.1	-35	70	240	-1	-0.1	-0.25		-0.1	-0.01
2SA1185	松下	PA	-50	-50	-7		60	-1000	-50	60	320	-5	-1	-0.8		-7	-0.7
2SA1186	サンケン	PSW	-150	-150	-10	100		-100	-150	30		-4	-3	-2		-5	-0.5
2SA1188	日立	LF A	-90	-90	-0.1	0.4		0.1	-70	250	800	-12	-0.002	-0.15	-1	-0.01	-0.001
2SA1189	日立	LF A	-120	-120	-0.1	0.4		0.1	-70	250	800	-12	-0.002	-0.15	-1	-0.01	-0.001
2SA1190	日立	LF LN A	-90	-90	-0.1	0.4		0.1	-70	250	800	-12	-0.002	-0.15	-1	-0.01	-0.001
2SA1191	日立	LF LN A	-120	-120	-0.1	0.4		0.1	-70	250	800	-12	-0.002	-0.15	-1	-0.01	-0.001
2SA1193K	日立	HG A	-60	-60	-0.5	0.9		-1	-60	2000		-3	-0.25	-1.5	-2	-0.25	-0.0005
2SA1194K	日立	HG A	-60	-60	-1	1	8	-1	-60	1000		-3	-0.5	-2	-2	-0.5	-0.001
2SA1198	ローム	HV A	-80	-80	-0.05	0.4		-0.5	-75	180	820	-6	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1198S	ローム	HV A	-80	-80	-0.05	0.3		-0.5	-75	180	820	-6	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1199	ローム	PA/SW	-50	-40	-0.7	0.4		-0.5	-30	120	560	-6	-0.01	-0.6		-0.5	-0.05
2SA1199S	ローム	PA/SW	-50	-40	-0.7	0.3		-0.5	-30	120	560	-6	-0.01	-0.6		-0.5	-0.05
2SA1200	東芝	HV SW/LF A	-150	-150	-0.05	0.5	0.8*	-0.1	-150	70	240	-5	-0.01	-0.8		-0.01	-0.001
2SA1201	東芝	LF PA	-120	-120	-0.8	0.5	1*	-0.1	-120	80	240	-5	-0.1	-1		-0.5	-0.05
2SA1202	東芝	LF PA	-80	-80	-0.4	0.5	1*	-0.1	-80	70	240	-2	-0.05	-0.4		-0.2	-0.02
2SA1203	東芝	LF PA	-30	-30	-1.5	0.5	1*	-0.1	-30	100	320	-2	-0.5	-2		-1.5	-0.03
2SA1204	東芝	LF PA	-35	-30	-0.8	0.5	1*	0.1	-35	100	320	-1	-0.1	0.7		-0.5	-0.02
2SA1206	日電	HS SW	-15	-15	-0.05	0.6		-0.1	-8	50	150	-1	-0.01	-0.2	-0.95	-0.01	-0.001
2SA1207	三洋	HV SW/LF A	-180	-160	-0.07	0.6		-0.1	-80	100	400	-5	-0.01	0.4		-0.03	-0.003
2SA1208	三洋	HV SW/LF A	-180	-160	-0.07	0.9		-0.1	-80	100	400	-5	-0.01	-0.4		-0.03	-0.003
2SA1209	三洋	HV SW/LF A	-180	-160	-0.14	1	10	-0.1	-80	100	400	-5	-0.01	-0.4		-0.05	-0.005
2SA1210	三洋	HV SW/LF A	-200	-200	-0.14	1	10	-0.1	-160	100	400	-5	-0.01	-0.4		-0.05	-0.005
2SA1213	東芝	PA/PSW	-50	-50	-2	0.5	1*	-0.1	-50	70	240	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.05
2SA1215	サンケン	PSW	-160	-160	-15	150		-100	-160	50		-4	-5	-2		-5	-0.5
2SA1216	サンケン	PSW	-180	-180	-17	200		-100	-180	30		-4	-8	-2		-8	-0.8
2SA1220	日電	LF PA/HF PA	-120	-120	-1.2	1.2	20	-1	-120	60	320	-5	-0.3	-0.7	-1.3	-1	-0.2
2SA1220A	日電	LF PA/HF PA	-160	-160	-1.2	1.2	20	-1	-120	60	320	-5	-0.3	-0.7	-1.3	-1	-0.2
2SA1221	日電	LF PA	-160	-140	-0.5	1		-0.2	-100	100	400	-2	-0.1	-0.9	-1.3	-1	-0.2
2SA1222	日電	LF PA	-160	-160	-0.5	1		-0.2	-100	100	400	-2	-0.1	-0.9	-1.3	-1	-0.2
2SA1223	日電	MF LN A	-20	-12	-0.05	0.25		-0.1	-10	20	200	-10	-0.015				
2SA1224	日電	HF LN A/HS SW	-40	-25	-0.25	0.8		-0.1	-20	20	200	-10	-0.05	-0.6	-1.2	-0.1	-0.01

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
200*	-12	-0.002				1.6*						(SC-59(MPAK))	EBC	2SA1171
80*	-10	-0.01				2.5*					2SC2780	SC-62	ECB	2SA1173
50	-6	-0.001				3		NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K	2SC2784	(SST)	ECB	2SA1174
50	-6	-0.01				6		NF	max 20dB	f=100Hz Rg=10K	2SC2785	(SST)	ECB	2SA1175
200*	-6	-0.02				13*					2SC2859	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1182
100*	-5	-0.5				250*						SC-65(a)	BCE	2SA1185
60*	-12	-1	0.25*	0.2*	0.8*						2SC2837	(MT100)	BCE	2SA1186
130*	-6	-0.01				3.2*					2SC2853	TO-92形	ECB	2SA1188
130*	-6	-0.01				3.2*					2SC2854	TO-92形	ECB	2SA1189
130*	-6	-0.01				3.2*		NF	max 1.5dB	f=1KHz/Rg=10k	2SC2855	TO-92形	ECB	2SA1190
130*	-6	-0.01				3.2*		NF	max 1.5dB	f=1KHz/Rg=10k	2SC2856	TO-92形	ECB	2SA1191
			0.3*									(TO-92MOD)	ECB, Da	2SA1193K
			0.7*									(TO-126)	ECB, Da	2SA1194K
140*	-12	-0.002				3.4*						TO-92形	ECB	2SA1198
140*	-12	-0.002				3.4*						(SPT)	ECB	2SA1198S
100*	-6	-0.01				12*						TO-92形	ECB	2SA1199
100*	-6	-0.01				12*						(SPT)	ECB	2SA1199S
120*	-30	-0.01				5					2SC2880	SC-62	ECB	2SA1200
120*	-5	-0.1				30					2SC2881	SC-62	ECB	2SA1201
120*	-10	-0.01				14*					2SC2882	SC-62	ECB	2SA1202
120*	-2	-0.5				50					2SC2883	SC-62	ECB	2SA1203
120*	-5	-0.01				19*					2SC2884	SC-62	ECB	2SA1204
800	-10	-0.01	0.02		0.04	3					2SC2901	TO-92形	EBC	2SA1206
150*	-10	-0.01	0.1*	0.2*	1*	2.5*					2SC2909	TO-92形	ECB	2SA1207
150*	-10	-0.01	0.1*	0.2*	1*	2.5*					2SC2910	SC-51	ECB	2SA1208
150*	-10	-0.01	0.1*	0.1*	1.5*	4*					2SC2911	(TO-126)	ECB	2SA1209
150*	-10	-0.01	0.1*	0.1*	1.5*	4*					2SC2912	(TO-126)	ECB	2SA1210
120*	-2	-0.5	0.1*	0.1*	1*	40*					2SC2873	SC-62	ECB	2SA1213
50*	-12	-2	0.25*	0.2*	0.85*						2SC2921	(MT200)	BCE	2SA1215
40*	-12	-2	0.3*	0.2*	0.7*						2SC2922	(MT200)	BCE	2SA1216
175*	-5	-0.2				26*					2SC2690	(TO-126)	ECBC	2SA1220
175*	-5	-0.2				26*					2SC2690A	(TO-126)	ECBC	2SA1220A
30	-10	-0.02				40					2SC2958	(SP-8)	ECB	2SA1221
30	-10	-0.02				40					2SC2959	(SP-8)	ECB	2SA1222
3000	-10	-0.015	.0013*	.0009*			1.5	NF	max 4dB	f=1GHz		(ﾏｲｸﾛX)	ECEB	2SA1223
2500*	-10	-0.05		.0032*			4					TO-12形	EBCS	2SA1224

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA1225	東芝	PA	-160	-160	-1.5	1	15	-1	-160	70	240	-5	-0.1	-1.5		-0.5	-0.05
2SA1226	日電	HF A	-40	-40	-0.03	0.2		-0.1	-40	40	180	-10	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1227	日電	LF PA	-140	-140	-12		120	-50	-140	60	320	-5	-2	-1.5	-2	-5	-0.5
2SA1227A	日電	LF PA	-160	-160	-12		120	-50	-140	60	320	-5	-2	-1.5	-2	-5	-0.5
2SA1229	日電	MF LN A	-20	-12	-0.05	0.3		-0.1	-10	20	200	-10	-0.015				
2SA1232	日電	LF PA	-130	-130	-10		100	-50	-130	60	320	-5	-2	-1.5	-2	-5	-0.5
2SA1235	三菱	LF A	-50	-50	-0.2	0.15		-0.1	-50	150	800	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1241	東芝	PA/PSW	-50	-50	-2	1	10	-1	-50	70	240	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.005
2SA1242	東芝	PA/ｽﾄﾛﾎﾞ	-35	-20	-5	1	10	-0.1	-35	100	320	-2	-0.5	-1		-4	-0.1
2SA1244	東芝	PSW	-60	-50	-5	1	20	-1	-50	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-3	-0.15
2SA1245	東芝	HS SW/UHF LN A	-15	-8	-0.03	0.15		-0.1	-5	20		-5	-0.01				
2SA1246	三洋	LF A	-60	-50	-0.15	0.4		-0.1	-40	100	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1247	日電	LF LN A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.05	-120	135	900	-6	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1248	三洋	HV SW	-180	-160	-0.7	1	10	-0.1	-120	100	400	-5	-0.1	0.4		-0.25	-0.025
2SA1249	三洋	HV SW	-180	-160	-1.5	1	10	-1	-120	100	400	-5	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SA1252	三洋	LF A	-60	-50	-0.15	0.2		-0.1	-40	90	600	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1253	三洋	LF A	-60	-50	-0.2	0.25		-0.1	-40	100	560	-6	-0.001	0.5		-0.05	-0.005
2SA1254	松下	LF A	-30	-20	-0.03	0.4		-0.1	-10	50	220	-10	-0.001	-0.1*		-0.01	-0.001
2SA1255	東芝	HV SW/A	-200	-200	-0.05	0.15		-0.1	-200	70	240	-3	-0.01	-1	-1.5	-0.01	-0.001
2SA1256	三洋	HF A/FM RF/MIX/OSC	-30	-20	-0.03	0.15		-0.1	-10	60	270	-6	-0.001				
2SA1257	三洋	HV SW/LF A	-180	-160	-0.08	0.2		-0.1	-120	60	270	-5	-0.01	-0.7		-0.03	-0.003
2SA1258	三洋	HS D	-70	-60	-3	1.75	20	-100	-40	2000		-2	-1.5	-1.5	-2	-1.5	-0.003
2SA1259	三洋	HS D	-70	-60	-5	1.75	30	-100	-40	2000		-2	-2.5	-1.5	-2	-2.5	-0.005
2SA1261	日電	HV HS PSW	-100	-100	-10	1.5	60	-10	-100	40	200	-5	-0.5	-0.6	-1.5	-5	-0.5
2SA1262	サンケン	PSW	-60	-60	-4	30		-100	-60	40		-4	-1	-0.6		-2	-0.2
2SA1263N	東芝	PA	-80	-80	-6		60	-5	-80	55	160	-5	-1	-2		-5	-0.5
2SA1264N	東芝	PA	-120	-120	-8		80	-5	-120	55	160	-5	-1	-2		-6	-0.6
2SA1265N	東芝	PA	-140	-140	-10		100	-5	-140	55	160	-5	-1	-2		-7	-0.7
2SA1282	三菱	LF PA	-20	-16	-2	0.9		-0.2	-16	150	800	-4	-0.1	-0.3		-1	-0.05
2SA1282A	三菱	LF PA	-20	-20	-2	0.9		-0.2	-16	150	500	-4	-0.1	-0.3		-1	-0.05
2SA1283	三菱	LF PA	-60	-60	-1	0.9		-0.2	-50	55	300	-4	-0.1	-0.3		-0.5	-0.025
2SA1284	三菱	LF PA	-100	-100	-0.5	0.9		-0.5	-50	55	300	-10	-0.01	-0.5		-0.15	-0.015
2SA1285	三菱	LF A	-120	-120	-0.1	0.9		-0.1	100	150	800	-10	-0.01	-0.6		-0.05	-0.0025
2SA1285A	三菱	LF A	-150	-150	-0.1	0.9		-0.1	100	150	500	-10	-0.01	-0.6		-0.05	-0.0025
2SA1286	三菱	G D	-30	-20	-1.5	0.9		-0.1	-20	400	800	-6	-0.5	-0.5		-1	-0.02
2SA1287	三菱	G D/Reg	-50	-50	-1	0.9		-0.1	-40	400	800	-6	-0.1	-0.5		-0.5	-0.01

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
100*	-10	-0.1				30*					2SC2983	SC-64	BCE	2SA1225
250	-10	-0.001				2		NF	typ 3.5dB	f=1MHz Rg=500ohm		(SC-59)	EBC	2SA1226
60*	-5	-1				280*					2SC2987	(MP-80)	BCEC	2SA1227
60*	-5	-1				280*					2SC2987A	(MP-80)	BCEC	2SA1227A
3000	-10	-0.015	.0013*	.0009*			1.5	hFE1/hFE2	min 0.6			(41)E共通	B2C2C1B1E, Du	2SA1229
60*	-5	-1				250*					2SC3012	(MP-80)	BCEC	2SA1232
200*	-6	-0.01				4*		NF	max 20dB	f=100Hz Rg=10K		(SC-59)	BEC	2SA1235
100*	-2	-0.5	0.1*	0.1*	1*	40*						SC-64	BCE	2SA1241
170*	-2	-0.5				62*						SC-64	BCE	2SA1242
60*	-4	-1	0.1*	0.1*	1*	170*					2SC3074	SC-64	BCE	2SA1244
4000*	-5	-0.01				0.75*	0.6*	NF	TYP 3dB	f=1GHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1245
100*	-6	-0.001				4.2*					2SC3114	TO-92形	ECB	2SA1246
50	-6	-0.001				3		NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K	2SC3115	(SC-59)	EBC	2SA1247
120*	-10	-0.05	0.06*	0.06*	0.9*	11*					2SC3116	(TO-126)	ECB	2SA1248
120*	-10	-0.05	0.04*	0.04*	0.7*	22*					2SC3117	(TO-126)	ECB	2SA1249
100*	-6	-0.001				3.5*					2SC3134	(SC-59(CP))	BCE	2SA1252
100*	-6	-0.001				3.8*					2SC3135	(SPA)	ECB	2SA1253
150	-10	-0.001					2	NF	4dB max	f=5MHz	2SC2206	(M Type)	BCE	2SA1254
50	-10	-0.002	0.3*	0.4*	2*	7					2SC3138	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1255
150	-6	-0.001					1.7	PG	typ 22dB	f=100MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SA1256
130*	-10	-0.01	0.15*	0.15*	0.95*	3.2					2SC3143	(SC-59(CP))	BCE	2SA1257
200*	-5	-1.5	0.3*	0.2*	1.3*						2SC3144	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SA1258
200*	-5	-2.5	0.3*	0.2*	1.3*						2SC3145	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SA1259
			0.5	0.5	1.5						2SC3157	(MP-40)	BCEC	2SA1261
15*	-12	-0.2	0.25*	0.25*	0.75*						2SC3179	(MT25)	BCE	2SA1262
30*	-5	-1				290*					2SC3180N	SC-65	BCE	2SA1263N
30*	-5	-1				420*					2SC3181N	SC-65	BCE	2SA1264N
30*	-5	-1				480*					2SC3182N	SC-65	BCE	2SA1265N
80*	-2	-0.01				42*					2SC3424	(TO-92L)	ECB	2SA1282
80*	-2	-0.01				42*					2SC3424A	(TO-92L)	ECB	2SA1282A
85*	-2	-0.01				22*					2SC3243	(TO-92L)	ECB	2SA1283
130*	-10	-0.01				11*					2SC3244	(TO-92L)	ECB	2SA1284
200*	-10	-0.01				3.5*					2SC3245	(TO-92L)	ECB	2SA1285
200*	-10	-0.01				3.5*					2SC3245A	(TO-92L)	ECB	2SA1285A
90*	-10	-0.01				37*					2SC3246	(TO-92L)	ECB	2SA1286
90*	-10	-0.01				30*					2SC3247	(TO-92L)	ECB	2SA1287

型　名	社　名	用　　途	最大定格（Ta=25℃, *印はTc=25℃）					電　気　的　特　性（Ta=25℃）［*印はtyp値］									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA1289	三洋	HS PSW/PA	-80	-60	-7		30	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-2.5	-0.125
2SA1290	三洋	HS PSW/PA	-80	-60	-7		35	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-3.5	-0.175
2SA1291	三洋	HS PSW/PA	-80	-60	-12		40	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-5	-0.25
2SA1292	三洋	HS PSW/PA	-80	-60	-15		80	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-7.5	-0.375
2SA1293	東芝	HS PSW/DDC	-100	-80	-5		30	-1	-100	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-3	-0.15
2SA1294	サンケン	PSW	-230	-230	-15	130		-100	-230	40		-4	-5	-2		-5	-0.5
2SA1295	サンケン	PSW	-230	-230	-17	200		-100	-230	40		-4	-5	-2		-5	-0.5
2SA1296	東芝	LF PA/PSW	-20	-20	-2	0.75		-0.1	-20	120	400	-2	-0.1	-0.5		-2	-0.1
2SA1297	東芝	LF PA/PSW	-20	-20	-2	0.4		-0.1	-20	120	400	-2	-0.1	-0.5		-2	-0.1
2SA1298	東芝	LF PA/PSW	-30	-25	-0.8	0.2		-0.1	-30	100	320	-1	-0.1	-0.4		-0.5	-0.02
2SA1299	三菱	LF LN A	-50	-50	-0.2	0.3		-0.1	-50	150	800	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1300	東芝	PA/ｽﾄﾛﾎﾞ	-20	-10	-2	0.75		-0.1	-20	140	600	-1	-0.5	-0.5		-2	-0.05
2SA1301	東芝	PA	-160	-160	-12		120	-5	-160	55	160	-5	-1	-2.5		-8	-0.8
2SA1302	東芝	PA	-200	-200	-15		150	-5	-200	55	160	-5	-1	-3		-10	-1
2SA1303	サンケン	PSW	-150	-150	-14	125		-100	-150	50		-4	-5	-2		-5	-0.5
2SA1304	東芝	PA/Vout	-150	-150	-1.5	2	20	-10	-120	40	140	-10	-0.5	-1.5		-0.5	-0.05
2SA1307	東芝	PSW	-60	-50	-5	2	20	-1	-50	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-3	-0.15
2SA1309A	松下	LF A	-60	-50	-0.1	0.3		-0.1	-10	160	460	-10	-0.002	-0.3		-0.05	-0.005
2SA1310	松下	LF LN A	-60	-55	-0.1	0.3		-0.1	-10	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.1	-0.01
2SA1312	東芝	LF LN A	-120	-120	-0.1	0.15		-0.1	-120	200	700	-6	-0.002	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1313	東芝	LF A/SW	-50	-50	-0.5	0.15		-0.1	-50	70	240	-1	-0.1	-0.25		-0.1	-0.01
2SA1314	東芝	PA/ｽﾄﾛﾎﾞ	-20	-10	-2	0.5	1*	-0.1	-20	140	600	-1	-0.5	-0.5		-2	-0.05
2SA1315	東芝	PA/PSW	-80	-80	-2	0.9		-1	-80	70	240	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.05
2SA1316	東芝	LF LN A	-80	-80	-0.1	0.4		-0.1	-80	200	700	-6	-0.002	-0.1		-0.01	-0.001
2SA1319	三洋	HV SW	-180	-160	-0.7	0.7		-0.1	-120	100	400	-5	-0.1	0.5	-1.2	-0.25	-0.025
2SA1320	東芝	HV SW/CRT Cout	-250	-250	-0.05	0.6		-1	200	50		-20	-0.025	-1.5		-0.01	-0.001
2SA1321	東芝	HV SW/CRT Cout	-250	-250	-0.05	0.9		-1	200	50		-20	-0.025	-1.5		-0.01	-0.001
2SA1323	松下	HF A	-30	-20	-0.03	0.3		-0.1	-10	50	220	-10	-0.001	-0.1*		-0.01	-0.001
2SA1327	東芝	PSW/ｽﾄﾛﾎﾞ	-50	-20	-10	2	20	-1	-50	100	320	-2	-1	-0.5		-8	-0.4
2SA1328	東芝	PSW	-60	-50	-12		40	-10	-60	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-6	-0.3
2SA1329	東芝	PSW	-80	-80	-12		40	-10	-80	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-6	-0.3
2SA1330	日電	HV A/SW	-200	-200	-0.1	0.2		-0.1	-200	90	450	-10	-0.01	-0.3	-1.2	-0.05	-0.005
2SA1331	三洋	HS SW	-60	-50	-0.15	0.15		-0.1	-40	90	400	-6	-0.001	-0.4	-1.1	-0.01	-0.001
2SA1337	日立	LF LN A/HF A	-55	-50	-0.1	0.3		-0.5	-18	100	320	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1338	三洋	HS SW	-60	-50	-0.5	0.2		-0.1	-40	100	560	-5	-0.01	0.4	1.2	-0.1	-0.01
2SA1339	三洋	HS SW	-60	-50	-0.5	0.3		-0.1	-40	100	560	-5	-0.01	0.4	1.2	-0.1	-0.01

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
100*	-5	-1	0.1*	0.1*	0.5*						2SC3253	TO-220AB形	BCE	2SA1289
100*	-5	-1	0.1*	0.1*	0.5*						2SC3254	TO-220AB形	BCE	2SA1290
100*	-5	-1	0.1*	0.1*	0.5*						2SC3255	TO-220AB形	BCE	2SA1291
100*	-5	-1	0.1*	0.1*	0.5*						2SC3256	(TO-3PB)	BCE	2SA1292
60*	-4	-1	0.2*	0.1*	1*	200*					2SC3258	TO-220AB形	BCE	2SA1293
35*	-12	-2	0.35*	0.3*	1.5*						2SC3263	(MT100)	BCE	2SA1294
35*	-12	-2	0.35*	0.3*	1.5*						2SC3264	(MT200)	BCE	2SA1295
120*	-2	-0.5				40*					2SC3266	TO-92形	ECB	2SA1296
120*	-2	-0.5				40*					2SC3267	(2-4E1A)	ECB	2SA1297
120*	-5	-0.01				13*					2SC3265	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1298
200*	-6	-0.01				4*		NF	typ 0.5dB	f=1KHz Rg=10K		(TO-92S)	ECB	2SA1299
140*	-1	-0.5				50*						TO-92形	ECB	2SA1300
30*	-5	-1				480*					2SC3280	(2-21F1A)	BCE	2SA1301
25*	-5	-1				470*					2SC3281	(2-21F1A)	BCE	2SA1302
50*	-12	-2	0.25*	0.2*	0.85*						2SC3284	(MT100)	BCE	2SA1303
4*	-10	-0.5				55*					2SC3296	(2-10L1A)	BCE	2SA1304
60*	-4	-1	0.1*	0.1*	1*	170*					2SC3299	(2-10L1A)	BCE	2SA1307
						3.5*					2SC3311A	(New S Type)	ECB	2SA1309A
								NV	150mV maX	Gv=80dB Rg=100K		(New S Type)	ECB	2SA1310
100*	-6	-0.001				4*		NF	max 3dB	f=1KHz Rg=10K	2SC3324	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1312
200*	-6	-0.02				13*					2SC3325	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1313
140*	-1	-0.5				50*						SC-62	ECB	2SA1314
80*	-2	-0.5	0.2*	0.2*	1*	45*					2SC3328	(TO-92MOD)	ECB	2SA1315
50*	-6	-0.001				6.2*		NF	max 2dB	f=1KHz Rg=10K	2SC3329	TO-92形	ECB	2SA1316
120*	-10	-0.05	0.06*	0.06*	0.9*	11*					2SC3332	TO-92形	ECB	2SA1319
60	-10	-0.01					1.8				2SC3333	TO-92形	ECB	2SA1320
60	-10	-0.01					1.8				2SC3334	(TO-92MOD)	ECB	2SA1321
150	-10	-0.001					2	NF	4dB max	f=5MHz	2SC3314	(New S Type)	ECB	2SA1323
45*	-2	-1				400*						(2-10L1A)	BCE	2SA1327
70*	-5	-1	0.3*	0.5*	1*	320*					2SC3345	TO-220AB形	BCE	2SA1328
50*	-5	-1	0.3*	0.5*	1*	400*					2SC3346	TO-220AB形	BCE	2SA1329
120*	-10	-0.01	0.16*			3.6*					2SC3360	(SC-59)	EBC	2SA1330
100*	-6	-0.001		0.2*	0.19*	3.5*						(SC-59(CP))	BCE	2SA1331
200*	-12	-0.002				4.5		NF	max 5dB	f=1kHz/Rg=1k		(SPAK)	ECB	2SA1337
200*	-10	-0.05	0.07*	0.05*	0.4*	5.6*					2SC3392	(SC-59(CP))	BCE	2SA1338
200*	-10	-0.05	0.07*	0.05*	0.4*	5.6*					2SC3393	(SPA)	ECB	2SA1339

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA1341	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
2SA1342	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1343	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
2SA1344	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1345	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
2SA1346	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1347	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
2SA1348	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1349	東芝	LF LN A/ｶﾚﾝﾄ・ﾐﾗｰ	-80	-80	-0.1	200		-0.1	-80	200	700	-6	-0.002	-0.3		-0.005	-0.0005
2SA1350	日立	LF LN A/HF A	-40	-30	-0.1	0.3		-0.5	-18	100	500	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1352	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.1	1.2	5	-0.1	-150	40	320	-40	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1353	三洋	CRT Vout	-300	-300	-0.1	1.2	7	-0.1	-200	40	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1356	東芝	PA	-40	-40	-0.8	1.2	5	-1	-40	70	240	-2	-0.05	-0.8		-0.5	-0.05
2SA1357	東芝	PA/ｽﾄﾛﾎﾞ	-35	-20	-5	1.5	10	-0.1	-35	100	320	-2	-0.5	-1		-4	-0.1
2SA1358	東芝	PA	-120	-120	-1	1.5	10	-0.1	-120	80	240	-5	-0.1	-1		-0.5	-0.05
2SA1359	東芝	LS/PA SW	-40	-40	-3	1.5	10	-0.1	-40	80	240	-2	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SA1360	東芝	PA	-150	-150	-0.05	1.2	5	-0.1	-150	80	240	-5	-0.01	-1		-0.01	-0.001
2SA1362	東芝	LF PA/PSW	-15	-15	-0.8	0.2		-0.1	-15	120	700	-1	-0.1	-0.2		-0.4	-0.008
2SA1363	三菱	PD	-20	-16	-2	0.5		-0.2	-16	150	800	-4	-0.1	-0.3		-1	-0.05
2SA1364	三菱	LF PA	-60	-60	-1	0.5		-0.2	-50	55	300	-4	-0.1	-0.3		-0.5	-0.025
2SA1365	三菱	PD	-25	-20	-0.7	0.15		-1	-25	150	800	-4	-0.1	-0.5		-0.5	-0.025
2SA1366	三菱	PD	-55	-50	-0.4	0.15		-1	-25	90	500	-4	-0.1	-0.5		-0.2	-0.01
2SA1368	三菱	HV D	-100	-100	-0.5	0.5		-0.5	-50	55	300	-10	-0.01	-0.5		-0.15	-0.015
2SA1369	三菱	G PD	-30	-20	-1.5	0.5		-0.1	-20	400	800	-6	-0.5	-0.5		-1	-0.02
2SA1370	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.1	1		-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1371	三洋	CRT Vout	-300	-300	-0.1	1		-0.1	-200	40	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1374	日立	LF A	-55	-55	-0.1	0.3		-0.1	-18	160	500	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1376	日電	HV A	-200	-180	-0.1	0.75		-0.1	-200	135	600	-10	-0.01	-0.3	-1.2	-0.05	-0.005
2SA1376A	日電	HV A	-200	-200	-0.1	0.75		-0.1	-200	135	400	-10	-0.01	-0.3	-1.2	-0.05	-0.005
2SA1380	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.1	1.2	5	-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1381	三洋	CRT Vout	-300	-300	-0.1	1.2	7	-0.1	-200	40	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1382	東芝	PA/PSW	-50	-50	-2	0.9		-0.1	-50	150	400	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.033
2SA1383	日電	LF PA	-180	-180	-0.1	1.5	10	-1	-180	100	320	-5	-0.01	-0.5	-1.5	-0.05	-0.005
2SA1384	東芝	HV SW	-300	-300	-0.1	0.5	1*	-0.1	-300	30	150	-10	-0.02	-0.5	-1	-0.02	-0.002
2SA1385	日電	LF PA/MS PSW	-60	-60	-5	1	10	-10	-50	100	400	-1	-2	-0.3	-1.2	-2	-0.2
2SA1385-Z	日電	LF PA/MS SW	-60	-60	-5	1	10	-10	-50	100	400	-1	-2	-0.3	-1.2	-2	-0.2

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	typ 47K/47K		2SC3395	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1341
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	typ 22K/22K		2SC3396	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1342
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	typ 46K/23K		2SC3397	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1343
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	typ 10K/10K		2SC3398	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1344
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	typ 47K/47K		2SC3399	(SPA)	ECB, R	2SA1345
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	typ 22K/22K		2SC3400	(SPA)	ECB, R	2SA1346
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	typ 46K/23K		2SC3401	(SPA)	ECB, R	2SA1347
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	typ 10K/10K		2SC3402	(SPA)	ECB, R	2SA1348
						4.2*		NF	max 3dB	f=1KHz Rg=10K	2SC3381	(2-10M1B)	B1C1E1SE2C2B2	2SA1349
200*	-12	-0.002				4.5		NF	max 5dB	f=1kHz/Rg=1k		(SPAK)	ECB	2SA1350
70*	-30	-0.01				2.6*	1.7*				2SC3416	(TO-126)	ECB	2SA1352
70*	-30	-0.01				3.1*	2.3*				2SC3417	(TO-126)	ECB	2SA1353
50	-2	-0.5				20*					2SC3419	(2-8H1A)	ECB	2SA1356
170*	-2	-0.5				62*						(2-8H1A)	ECB	2SA1357
120*	-5	-0.1				30*					2SC3421	(2-8H1A)	ECB	2SA1358
100*	-2	-0.5				35*					2SC3422	(2-8H1A)	ECB	2SA1359
200*	-5	-0.01				2.5*					2SC3423	(2-8H1A)	ECB	2SA1360
120*	-5	-0.01				13*					2SC3426	(SC-59(2-3F1A))	EBC	2SA1362
80*	-2	-0.01				42*					2SC3443	SC-62	ECB	2SA1363
85*	-2	-0.01				22*					2SC3444	SC-62	ECB	2SA1364
180*	-6	-0.01									2SC3440	(SC-59)	BEC	2SA1365
150*	-6	-0.01									2SC3441	(SC-59)	BEC	2SA1366
130*	-10	-0.01				11*					2SC3438	SC-62	ECB	2SA1368
90*	-10	-0.01				37*					2SC3439	SC-62	ECB	2SA1369
150*	-30	-0.01				2.6*	1.7*				2SC3467	SC-51	ECB	2SA1370
150*	-30	-0.01				3.1*	2.3*				2SC3468	SC-51	ECB	2SA1371
250*	-12	-0.002				2.5*						(SPAK)	ECB	2SA1374
80	-10	-0.01	0.16*			4					2SC3478	TO-92形	ECB	2SA1376
80	-10	-0.01	0.16*			4					2SC3478A	TO-92形	ECB	2SA1376A
150*	-30	-0.01				2.6*	1.7*				2SC3502	(TO-126)	ECB	2SA1380
150*	-30	-0.01				3.1*	2.3*				2SC3503	(TO-126)	ECB	2SA1381
110*	-2	-0.5	0.2*	0.2*	1*	50*						(TO-92MOD)	ECB	2SA1382
180*	-10	-0.02				7		NF	typ 4dB	f=1KHz Rg=10K	2SC3514	TO-220AB形	BCEC	2SA1383
50	-10	-0.02				8					2SC3515	SC-62	ECB	2SA1384
			1	1	2.5							SC-64	BCEC	2SA1385
			1	1	2.5							SC-63	BCEC(F)	2SA1385-Z

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA1386	サンケン	PSW	-160	-160	-15	130		-100	-160	50		-4	-5	-2		-5	-0.5
2SA1386A	サンケン	PSW	-180	-180	-15	130		-100	-180	50		-4	-5	-2		-5	-0.5
2SA1387	東芝	PSW	-60	-50	-5	2	25	-1	-50	150	400	-1	-1	-0.4	-1.2	-3	-0.075
2SA1390	日立	LF A	-35	-35	-0.5	0.3		-0.5	-20	60	320	-3	-0.01	-0.6		-0.15	-0.015
2SA1391	三洋	LF LN A	-60	-50	-0.2	0.4		-0.1	-40	100	560	-6	-0.001	-0.3	-1	-0.1	-0.01
2SA1392	三洋	LF A	-60	-50	-0.2	0.4		-0.1	-40	100	560	-6	-0.001	-0.3	-1	-0.1	-0.01
2SA1394	日電	HS PSW	-80	-60	-5	2	25	-10	-60	40	200	-5	-3	-0.6	-1.5	-3	-0.3
2SA1395	日電	HS PSW	-100	-100	-2	2	15	-10	-100	40	200	-5	-1	-0.6	-1.5	-1	-0.1
2SA1396	日電	HV HS PSW	-100	-100	-10	2	30	-10	-100	40	200	-5	-0.5	-0.6	-1.5	-5	-0.5
2SA1398	三菱	G PD	-25	-20	-0.7	0.9		-1	-25	150	800	-4	-0.1	-0.5		-0.5	-0.025
2SA1399	三菱	G PD	-55	-50	-0.4	0.9		-1	-25	90	500	-4	-0.1	-0.5		-0.2	-0.01
2SA1400	日電	HV HS PSW	-400	-400	-0.5	1	10	-100	-400	30	200	-5	-0.05	-1	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1400-Z	日電	HS HV SW	-400	-400	-0.5	1	10	-100	-400	30	200	-5	-0.05	-1	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1402	三洋	CRT Vout	-80	-60	-0.3	1.2	8	-0.1	-60	40	320	-10	-0.05	-0.8	-1	-0.1	-0.01
2SA1403	三洋	CRT Vout	-80	-60	-0.5	1.2	10	-0.1	-60	40	320	-10	-0.05	-0.8	-1	-0.1	-0.01
2SA1404	三洋	CRT Vout	-120	-120	-0.2	1.2	8	-0.1	-80	40	320	-10	-0.01	-0.8	-1	-0.05	-0.005
2SA1405	三洋	CRT Vout	-120	-120	-0.3	1.2	8	-0.1	-80	40	320	-10	-0.05	-0.8	-1	-0.07	-0.007
2SA1406	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.1	1.2	7	-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-0.8	-1	-0.03	-0.003
2SA1407	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.15	1.2	7	-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-0.8	-1	-0.05	-0.005
2SA1408	東芝	CRT Vout/Aout	-150	-150	-1.5	1.5	10	-1	-150	60	200	-5	-0.2	-1.5		-0.5	-0.05
2SA1409	日電	LF PA/SW	-25	-25	-0.15	0.25		-0.1	-25	500	1600	-5	-0.001	-0.3	-1.2	-0.05	-0.005
2SA1410	日電	LF A/SW	-25	-25	-0.15	0.25		-0.1	-25	500	1600	-5	-0.001	-0.3	-1.2	-0.05	-0.005
2SA1411	日電	LF A/SW	-25	-25	-0.15	0.2		-0.1	-25	500	1600	-5	-0.001	-0.3	-1.2	-0.05	-0.005
2SA1412	日電	HV HS PSW	-400	-400	-2		10	-10	-400	40	120	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.1
2SA1412-Z	日電	HS HV SW	-400	-400	-2		10	-10	-400	40	120	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.1
2SA1413	日電	HV HS PSW	-600	-600	-1		10	-10	-600	30	120	-5	-0.1	-1	-1.2	-0.3	-0.06
2SA1413-Z	日電	HS HV SW	-600	-600	-1		10	-10	-600	30	120	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.3	-0.06
2SA1415	三洋	HV SW/D	-180	-160	-0.14	0.5		-0.1	-80	100	400	-5	-0.01	-0.4		-0.05	-0.005
2SA1416	三洋	HV SW	-120	-100	-1	0.5		-0.1	-100	100	400	-5	-0.1	-0.6	-1.2	-0.4	-0.04
2SA1417	三洋	HV SW	-120	-100	-2	0.5		-0.1	-100	100	400	-5	-0.1	-0.6	-1.2	-1	-0.1
2SA1418	三洋	HV SW	-180	-160	-0.7	0.5		-0.1	-120	100	400	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.25	-0.025
2SA1419	三洋	HV SW	-180	-160	-1.5	0.5		-1	-120	100	400	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1420	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.005	0.00025
2SA1421	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1422	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
2SA1423	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
40*	-12	-2	0.3*	0.2*	0.7*						2SC3519	(MT100)	BCE	2SA1386
40*	-12	-2	0.3*	0.2*	0.7*						2SC3519A	(MT100)	BCE	2SA1386A
80*	-4	-1	0.2*	0.2*	1*	200*						(2-10L1A)	BCE	2SA1387
												(SPAK)	ECB	2SA1390
200*	-6	-0.01				3.7*		Vno	max 35mV	Gv=77dB Rg=56K	2SC3382	TO-92形	ECB	2SA1391
200*	-6	-0.01				3.7*					2SC3383	TO-92形	ECB	2SA1392
			0.5	0.5	1.5						2SC3566	(MP-45)	BCE	2SA1394
			0.5	0.5	1.5						2SC3567	(MP-45)	BCE	2SA1395
			0.5	0.5	1.5						2SC3568	(MP-45)	BCE	2SA1396
180*	-6	-0.01									2SC3580	(TO-92L)	ECB	2SA1398
150*	-6	-0.01									2SC3581	(TO-92L)	ECB	2SA1399
			1	1	5						2SC3588	SC-64	BCEC	2SA1400
			1	1	5						2SC3588-Z	SC-63	BCEC(F)	2SA1400-Z
700*	-10	-0.1				3*	2.3*				2SC3596	(TO-126)	ECB	2SA1402
800*	-10	-0.1				5.2*	4.6*				2SC3597	(TO-126)	ECB	2SA1403
500*	-10	-0.05				2.7*	2.1				2SC3598	(TO-126)	ECB	2SA1404
500*	-10	-0.05				4.3*	3.8*				2SC3599	(TO-126)	ECB	2SA1405
400*	-30	-0.03				2.3*	1.7*				2SC3600	(TO-126)	ECB	2SA1406
400*	-30	-0.05				3*	2.5*				2SC3601	(TO-126)	ECB	2SA1407
15	-5	-0.2				35					2SC3621	(2-8H1A)	ECB	2SA1408
200*	-5	-0.01	0.12*		0.58*	4.6*						TO-92形	ECB	2SA1409
200*	-5	-0.01	0.12*		0.58*	4.6*						(SST)	ECB	2SA1410
200*	-5	-0.01	0.12*		0.58*	4.6*						(SC-59)	EBC	2SA1411
40*	-10	-0.1	0.5	0.7	2	30*						SC-64	BCEC	2SA1412
40*	-10	-0.1	0.5	0.7	2	30*						SC-63	BCEC	2SA1412-Z
28*	-10	-0.05	0.5	0.5	5	42*						SC-64	BCEC	2SA1413
28*	-10	-0.05	0.5	0.5	3.5	42*						SC-63	BCEC	2SA1413-Z
150*	-10	-0.01	0.1*	0.1*	1.5*	4*					2SC3645	SC-62(PCP)	ECB	2SA1415
120*	-10	-0.1	0.08*	0.04*	0.7*	13*					2SC3646	SC-62(PCP)	ECB	2SA1416
120*	-10	-0.1	0.08*	0.04*	0.75*	25*					2SC3647	SC-62(PCP)	ECB	2SA1417
120*	-10	-0.05	0.06*	0.06*	0.9*	11*					2SC3648	SC-62(PCP)	ECB	2SA1418
120*	-10	-0.05	0.04*	0.04*	0.7*	22*					2SC3649	SC-62(PCP)	ECB	2SA1419
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	typ 47K/47K		2SC3653	TO-92形	ECB,R	2SA1420
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	typ 22K/22K		2SC3654	TO-92形	ECB,R	2SA1421
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	typ 46K/23K		2SC3655	TO-92形	ECB,R	2SA1422
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	typ 10K/10K		2SC3656	TO-92形	ECB,R	2SA1423

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA1424	日電	MW A	-20	-12	-0.05	0.25		-0.1	-10	20	200	-10	-0.015				
2SA1425	東芝	PA	-120	-120	-0.8	1		-0.1	-120	80	240	-5	-0.1	-1		0.5	-0.05
2SA1426	東芝	LF PA	-35	-30	-0.8	1		-0.1	-35	100	320	-1	-0.1	-0.7		-0.5	0.02
2SA1428	東芝	LF PA/PSW	-50	-50	-2	1		-1	-50	70	240	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.05
2SA1429	東芝	LF PA/PSW	-80	-80	-2	1		-1	-80	70	240	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.05
2SA1430	東芝	PA/ｽﾄﾛﾎﾞ	-20	-20	-2	1		-0.1	-20	140	600	-1	-0.5	-0.5		-2	-0.05
2SA1431	東芝	PA/ｽﾄﾛﾎﾞ	-35	-20	-5	1		-0.1	-35	100	320	-2	-0.5	-1		-4	-0.1
2SA1432	東芝	HV SW	-300	-300	-0.1	1		-0.1	-300	30	150	-10	-0.02	-0.5	-1.2	-0.02	-0.002
2SA1433	三洋	CRT Video out	-70	-60	-0.05	0.9		-0.1	-40	60	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1434	三洋	LF A/D	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	500	1200	-5	-0.01	-0.5	-1.1	-0.05	-0.001
2SA1435	三洋	LF A/D	-30	-25	-0.3	0.6		-0.1	-20	500	1200	-5	-0.01	-0.5	-1.1	-0.2	-0.004
2SA1436	三洋	LF A/D	-60	-50	-0.2	0.6		-0.1	-40	500	1200	-5	-0.01	-0.5	-1.1	-0.1	-0.002
2SA1437	三洋	LF A/D	-120	-100	-0.05	0.5		-0.1	-80	400	1000	-5	-0.01	-0.5	-1	-0.01	-0.0002
2SA1441	日電	HS PSW	-100	-60	-5	2	25	-10	-60	100	400	-2	-1	-0.5	-1.5	-4	-0.2
2SA1442	日電	HS PSW	-100	-60	-7	2	30	-10	-60	100	400	-2	-1.5	-0.5	-1.5	-6	-0.3
2SA1443	日電	HS PSW	-100	-60	-10	2	30	-10	-60	100	400	-2	-2	-0.5	-1.5	-8	-0.4
2SA1444	日電	HS PSW	-100	-60	-15	2	30	-10	-60	100	400	-2	-3	-0.5	-1.5	-12	-0.6
2SA1450	三洋	LF A/PA/D	-100	-80	-0.5	0.6		-0.1	-60	100	560	-5	-0.05	-0.5	-1.2	-0.4	-0.04
2SA1451	東芝	PSW	-60	-50	-12		30	-10	-60	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-6	-0.3
2SA1452	東芝	PSW	-80	-80	-12		30	-10	-80	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-6	-0.3
2SA1455K	ローム	HV LF LN A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.5	-100	180	820	-6	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1458	日電	HF A/MS SW	-40	-40	-0.2	0.25		-0.1	-30	75	300	-1	-0.01	-0.4	-0.95	-0.05	-0.005
2SA1459	日電	HS SW	-15	-15	-0.05	0.25		-0.1	-8	50	150	-1	-0.01	-0.2	-0.95	-0.01	-0.001
2SA1460	日電	HS SW/HF A	-60	-45	-1	1		-0.5	-45	60	200	-10	-0.1	-0.6	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1461	日電	HF A/MS SW	-40	-40	-0.2	0.2		-0.1	-30	75	300	-1	-0.01	-0.4	-0.95	-0.05	-0.005
2SA1462	日電	HS SW	-15	-15	-0.05	0.2		-0.1	-8	50	150	-1	-0.01	-0.2	-0.95	-0.01	-0.001
2SA1463	日電	HS SW/HF A	-60	-45	-1		2			60	200	-10	-0.05	-0.6	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1464	日電	HF A/MS SW	-60	-40	-0.5	0.2		-0.1	-40	75	300	-2	-0.15	-0.75	-1.3	-0.5	-0.05
2SA1465	日電	LF A	-30	-25	-1	0.75		-0.1	-30	110	400	-1	-0.1	-0.07	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1467	日電	LF A	-30	-25	-1	0.2		-0.1	-30	110	400	-1	-0.1	-0.11	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1468	日立	HV A	-180	-180	-0.1	0.15				100	320	-12	-0.002	-0.5		-0.03	-0.003
2SA1469	三洋	HS PSW/PA	-80	-60	-5	2	20	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-2.5	-0.125
2SA1470	三洋	HS PSW/PA	-80	-60	-7	2	25	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-3.5	-0.175
2SA1471	三洋	HS PSW/PA	-80	-60	-10	2	30	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-5	-0.25
2SA1474	三洋	CRT Vout	-80	-60	-0.8	1.5	15	-0.1	-60	40	320	-10	-0.05	-0.8	-1	-0.1	-0.01
2SA1475	三洋	CRT Vout	-120	-120	-0.4	1.5	15	-0.1	-80	40	320	-10	-0.05	-0.8	-1	-0.07	-0.007

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
300	-10	-0.015					3	NF	max 4dB	f=1GHz	2SC2351	(SC-59)	EBC	2SA1424
120*	-5	-0.1				40					2SC3665	(2-7D101A)	BCE	2SA1425
120*	-5	-0.01				19*					2SC3666	(2-7D101A)	BCE	2SA1426
100*	-2	-0.5	0.1	0.1	1*	40*					2SC3668	(2-7D101A)	BCE	2SA1428
80*	-2	-0.5	0.2*	0.2*	1*	45*					2SC3669	(2-7D101A)	BCE	2SA1429
140*	-1	-0.5				50*						(2-7D101A)	BCE	2SA1430
170*	-2	-0.5				62*						(2-7D101A)	BCE	2SA1431
40	-10	-0.02				8					2SC3672	(2-7D101A)	BCE	2SA1432
350	-10	-0.01				1.7*	1.3*					SC-51(MP)	ECB	2SA1433
100*	-10	-0.01				4.8*						(SC-59(CP))	BCE	2SA1434
100*	-10	-0.01				12*						TO-92形	ECB	2SA1435
100*	-10	-0.01				7.5*						TO-92形	ECB	2SA1436
85*	-10	-0.01				4*						TO-92形	ECB	2SA1437
80*	-10	-0.5	0.3	0.3	1.5	130*						(MP-45)	BCE	2SA1441
40*	-10	-1	0.3	0.3	1.5	180*						(MP-45)	BCE	2SA1442
80*	-10	-1	0.3	0.3	1.5	230*						(MP-45)	BCE	2SA1443
80*	-10	-1.5	0.3	0.3	1.5	300*						(MP-45)	BCE	2SA1444
120*	-10	-0.01				7*					2SC3708	TO-92形	ECB	2SA1450
70*	-5	-1	0.3*	0.5*	1*	320*					2SC3709	(2-10L1A)	BCE	2SA1451
50*	-5	-1	0.3*	0.5*	1*	400*					2SC3710	(2-10L1A)	BCE	2SA1452
140*	-12	-0.002				3.2*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SC3722K	(SC-59A)	EBC	2SA1455K
200	-20	-0.01	0.07		0.225	4.5					2SC3731	(SST)	ECB	2SA1458
800	-10	-0.01	0.02		0.04	3					2SC3732	(SST)	ECB	2SA1459
300	-10	-0.1	0.04		0.07	25					2SC3733	(SP-8)	ECB	2SA1460
200	-20	-0.01	0.07		0.225	4.5					2SC3734	(SC-59)	EBC	2SA1461
800	-10	-0.01	0.02		0.04	3					2SC3735	(SC-59)	EBC	2SA1462
300	-10	-0.1	0.04		0.07	25					2SC3736	SC-62	ECB	2SA1463
150	-10	-0.02	0.035		0.225	8					2SC3739	(SC-59)	EBC	2SA1464
100	-1	-0.1				25					2SC3740	TO-92形	ECB	2SA1465
100	-10	-0.1				25					2SC3742	(SC-59)	EBC	2SA1467
200*	-12	-0.01				3.5*						(SC-59(MPAK))	EBC	2SA1468
100*	-5	-1	0.1*	0.1*	0.5*						2SC3746	(TO220ML)	BCE	2SA1469
100*	-5	-1	0.1*	0.1*	0.5*						2SC3747	(TO220ML)	BCE	2SA1470
100*	-5	-1	0.1*	0.1*	0.5*						2SC3748	(TO220ML)	BCE	2SA1471
800*	-10	-0.1				5.3*	4.7*				2SC3780	TO-220AB形	BCE	2SA1474
500*	-10	-0.05				4.4*	3.9*				2SC3781	TO-220AB形	BCE	2SA1475

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA1476	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.2	1.5	15	-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-0.8	-1	-0.05	-0.005
2SA1477	三洋	HV SW/D	-180	-160	-0.14	1.3	10	-0.1	-120	100	400	-5	-0.01	-0.4		-0.05	-0.005
2SA1478	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.1	1.3	5	-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1479	三洋	CRT Vout	-300	-300	-0.1	1.5	7	-0.1	-200	40	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1480	三洋	CRT Vout	-300	-300	-0.1	1.5	7	-0.1	-200	40	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1481	三洋	HS SW	-60	-50	-0.15	0.25		-0.1	-40	100	560	-6	-0.001	-0.4	-1.1	-0.01	-0.001
2SA1483	東芝	HF A/HS SW	-60	-45	-0.2	0.5	1	-0.1	-45	40	240	-1	-0.01	-0.3	-1	-0.1	-0.01
2SA1484	日立	LF A	-90	-90	-0.1	0.15		-0.1	-70	250	800	-12	-0.002	-0.1	-1	-0.01	-0.001
2SA1485	日立	LF A	-200	-200	-0.1	0.2				100	250	-12	-0.002	-0.5		-0.03	-0.003
2SA1486	日電	HV HS PSW	-600	-600	-1		15	-10	-600	30	120	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.3	-0.06
2SA1487	松下	Video A	-85	-85	-0.05	1				60		-5	-0.01	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1488	サンケン	PSW	-60	-60	-4	25		-100	-60	40		-4	-1	-0.5		-2	-0.2
2SA1488A	サンケン	PSW	-80	-80	-4	25		-100	-80	40		-4	-1	-0.5		-2	-0.2
2SA1489	サンケン	PSW	-80	-80	-6	60		-100	-80	50		-4	-2	-1.5		-2	-0.2
2SA1490	サンケン	PSW	-120	-120	-8	80		-100	-120	50		-4	-3	-1.5		-3	-0.3
2SA1491	サンケン	PSW	-140	-140	-10	100		-100	-140	50		-4	-3	-2		-5	-0.5
2SA1492	サンケン	PSW	-180	-180	-15	130		-100	-180	50		-4	-3	-2		-5	-0.5
2SA1493	サンケン	PSW	-200	-200	-15	150		-100	-200	30		-4	-5	-3		-10	-1
2SA1494	サンケン	PSW	-200	-200	-17	200		-100	-200	30		-4	-8	-2.5		-10	-1
2SA1495	松下	HS SW	-400	-400	-0.6	1.3	15	-100	-400	30	160	-5	-0.1	-1	-1.5	-0.3	-0.06
2SA1496	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	100		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1497	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	100		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1498	松下	HS SW	-400	-400	-0.6	1.3	25	-100	-400	30	160	-5	-0.1	-1	-1.5	-0.3	-0.06
2SA1499	松下	HS SW	-400	-400	-0.6	2	25	-100	-400	30	160	-5	-0.1	-1	-1.5	-0.3	-0.06
2SA1500	松下	PSW	-400	-400	-5	1.4	40	-100	-400	20	100	-5	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.4
2SA1501	松下	PSW	-400	-400	-5	2	40	-100	-400	20	100	-5	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.4
2SA1502	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1503	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1507	三洋	HV A/D	-180	-160	-1.5	1.5	10	-1	-120	100	400	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1508	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	100		5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
2SA1509	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	100		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
2SA1510	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	100		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1511	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	100		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1512	松下	LF A	-25	-20	-0.5	0.3		-0.1	-25	65	350	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1513	日電	HS PSW	-100	-60	-15	3.5	60	-10	-60	100	400	-2	-3	-0.5	-1.5	-12	-0.6
2SA1514K	ローム	HV A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.5	-100	180	820	-6	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
400*	-30	-0.05				3.1*	2.6*				2SC3782	TO-220AB形	BCE	2SA1476
150*	-10	-0.01				4*					2SC3787	(TO126ML)	ECB	2SA1477
150*	-30	-0.01				2.6*	1.7*				2SC3788	(TO126ML)	ECB	2SA1478
70*	-30	-0.01				3.1*	2.3*				2SC3789	(TO126ML)	ECB	2SA1479
150*	-30	-0.01				3.1*	2.3*				2SC3790	(TO126ML)	ECB	2SA1480
100*	-6	-0.001		0.39	0.7	4*					2SC2960	(SPA)	ECB	2SA1481
100	-10	-0.01	0.04*	0.03*	0.25*	5					2SC3803	SC-62	ECB	2SA1483
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SA1484
												TO-92形	ECB	2SA1485
28*	-10	-0.05	0.5	0.5	5	42*						(TO-126)	ECB	2SA1486
500*	-5	0.01				2.7*						TO-92L	ECB	2SA1487
15*	-12	-0.2	0.25*	0.25*	0.75*						2SC3851	(FM20)	BCE	2SA1488
15*	-12	-0.2	0.25*	0.25*	0.75*						2SC3851A	(FM20)	BCE	2SA1488A
20*	-12	-0.5									2SC3853	(MT100)	BCE	2SA1489
20*	-12	-0.5									2SC3854	(MT100)	BCE	2SA1490
20*	-12	-0.5	0.3*	0.2*	0.9*						2SC3855	(MT100)	BCE	2SA1491
20*	-12	-0.5	0.6*	0.2*	0.9*						2SC3856	(MT100)	BCE	2SA1492
20*	-12	-0.5	0.3*	0.2*	0.9*						2SC3857	(MT200)	BCE	2SA1493
20*	-12	-1	0.6*	0.2*	0.9*						2SC3858	(MT200)	BCE	2SA1494
20*	-10	-0.1	1	1	3.5							(I Type)	BCE	2SA1495
200*	-10	-0.005				5.3*		R1	10K		2SC3859	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1496
200*	-10	-0.005				5.5*		R1	10K		2SC3860	(SPA)	ECB, R	2SA1497
20*	-10	-0.1	1	1	3.5							(N Type)	BCE	2SA1498
20*	-10	-0.1	1	1	3.5							(TO-220F(a))	BCE	2SA1499
15*	-10	-0.5	1	1	2.5							TO-220ABa	BCE	2SA1500
15*	-10	-0.5	1	1	2.5							(TO-220Fa)	BCE	2SA1501
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	2.2K /10K		2SC3863	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1502
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	2.2K /10K		2SC3864	(SPA)	ECB, R	2SA1503
120*	-10	-0.05				22*					2SC3902	(TO126ML)	ECB	2SA1507
200*	-10	-0.005				5.5*		R1	47K		2SC3898	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1508
200*	-10	-0.005				5.5*		R1	47K		2SC3899	(SPA)	ECB, R	2SA1509
200*	-10	-0.005				5.5*		R1	4.7K		2SC3900	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1510
200*	-10	-0.005				5.5*		R1	4.7K		2SC3901	(SPA)	ECB, R	2SA1511
150*	-10	0.05				25					2SC1788	(New S)	ECB	2SA1512
80*	-10	-1.5	0.3*	0.3*	1.5*	300*						(MP-85)	BCE	2SA1513
140*	-12	-0.002				3.2*					2SC3906K	(SC-59A)	EBC	2SA1514K

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA1515	ローム	PA	-40	-32	-1	0.5		-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SA1515S	ローム	PA	-40	-32	-1	0.3		-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SA1516	東芝	PA	-180	-180	-12		130	-5	-180	55	180	-5	-1	-3		-8	-0.8
2SA1518	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.02	-0.001
2SA1519	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.02	-0.3		-0.04	-0.002
2SA1520	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.05	-0.0025
2SA1521	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.05	-0.3		-0.05	-0.0025
2SA1522	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.02	-0.001
2SA1523	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.02	-0.3		-0.04	-0.002
2SA1524	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.05	-0.0025
2SA1525	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.05	-0.3		-0.05	-0.0025
2SA1526	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.6		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.02	-0.001
2SA1527	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.6		-0.1	-40	50		-5	-0.02	-0.3		-0.04	-0.002
2SA1528	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.6		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.05	-0.0025
2SA1529	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.5	0.6		-0.1	-40	50		-5	-0.05	-0.3		-0.05	-0.0025
2SA1530	三菱	LF A	-50	-50	-0.1	0.15		-0.5	-50	120	820	-6	-0.001	-0.3		-0.03	-0.0015
2SA1531	松下	LF LN A	-35	-55	-0.05	0.15		-0.1	-10	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.1	-0.01
2SA1531A	松下	LF LN A	-55	-55	-0.05	0.15		-0.1	-10	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.1	-0.01
2SA1532	松下	HF A	-30	-20	-0.03	0.15		-0.1	-10	50	220	-10	0.001	-0.1*		-0.01	-0.001
2SA1533	松下	LF PA	-80	-80	-0.5	1		-0.1	-20	90	330	-10	-0.15	-0.4	-1.2	-0.3	-0.03
2SA1534	松下	LF PA/ PD	-30	-25	-1	1		-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1534A	松下	LF PA/ PD	-60	-50	-1	1		-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1535	松下	LF D/ PSW	-150	-150	-1	2	15	-10	-150	65	330	-10	-0.15	-2	-2	-0.5	-0.05
2SA1535A	松下	LF D/ PSW	-180	-180	-1	2	15	-10	-150	65	330	-10	-0.15	-2	-2	-0.5	-0.05
2SA1536	三洋	CRT Vout	-80	-70	-0.3	1.3	8	-0.1	-60	40	320	-10	-0.05	-1	-1	-0.05	-0.005
2SA1537	三洋	CRT Vout	-80	-70	-0.5	1.3	10	-0.1	-60	40	320	-10	-0.05	-1	-1	-0.07	-0.007
2SA1538	三洋	CRT Vout	-120	-120	-0.2	1.3	8	-0.1	-80	40	320	-10	-0.01	-1	-1	-0.03	-0.003
2SA1539	三洋	CRT Vout	-120	-120	-0.3	1.3	8	-0.1	-80	40	320	-10	-0.05	-1	-1	-0.05	-0.005
2SA1540	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.1	1.3	7	-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-1	-1	-0.02	-0.002
2SA1541	三洋	CRT Vout	-200	-200	-0.2	1.3	7	-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-1	-1	-0.03	-0.003
2SA1544	日電	CRT Vout	-250	-250	-0.1	0.75		-0.1	-200	60	320	-10	-0.01	-0.3	-1.2	-0.01	-0.001
2SA1546	日電	CRT Video Out	-250	-250	-0.1	1.3	7	-0.1	-200	60	320	-10	-0.01	-0.3	-1.2	-0.01	-0.001
2SA1547	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	82	390	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1547A	ローム	G A	-60	-50	-0.15	0.3		-0.1	-60	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1548	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.3		-1	-20	82	390	-3	-0.1	-0.6		-0.3	-0.03
2SA1549	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004

電　気　的　特　性 (Ta=25℃)　[*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外　形	電極接続 備　考	型　名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項　目	特　性	測定条件				
50	-5	-0.05				30					2SC3377	TO-92形	ECB	2SA1515
50	-5	-0.05				30						(SPT)	ECB	2SA1515S
25*	-5	-1				470*					2SC3907	SC-65	BCE	2SA1516
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	10K /10K		2SC3912	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1518
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	4.7K /4.7K		2SC3913	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1519
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	2.2K /10K		2SC3914	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1520
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	2.2K /2.2K		2SC3915	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1521
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	10K /10K		2SC3916	(SPA)	ECB, R	2SA1522
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	4.7K /4.7K		2SC3917	(SPA)	ECB, R	2SA1523
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	2.2K /10K		2SC3918	(SPA)	ECB, R	2SA1524
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	2.2K /2.2K		2SC3919	(SPA)	ECB, R	2SA1525
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	10K /10K		2SC3920	TO-92形	ECB, R	2SA1526
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	4.7K /4.7K		2SC3921	TO-92形	BEC, R	2SA1527
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	2.2K /10K		2SC3922	TO-92形	ECB, R	2SA1528
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	2.2K /2.2K		2SC3923	TO-92形	ECB, R	2SA1529
200*	-6	-0.01				2.5*					2SC3928	(SC-59)	BEC	2SA1530
80*	-10	0.002						NV	MAX 150mV	Gv=80dB, Rg=100K	2SC3929	SC-70(S-MINI)	BCE	2SA1531
80*	-10	0.002						NV	MAX 150mV	Gv=80dB, Rg=100K	2SC3929A	SC-70(S-MINI)	BCE	2SA1531A
150	-10	0.001					2	NF	MAX 4dB	f=5MHz	2SC3930	SC-70(S-MINI)	BCE	2SA1532
85*	-10	0.05				20					2SC3939	(TO-92NL)	ECB	2SA1533
200*	-10	0.05				30					2SC3940	(TO-92NL)	ECB	2SA1534
200*	-10	0.05				30					2SC3940A	(TO-92NL)	ECB	2SA1534A
200*	-10	-0.05				50					2SC3944	(TO-220Fa)	BCE	2SA1535
200*	-10	-0.05				50					2SC3944A	(TO-220Fa)	BCE	2SA1535A
600*	-10	-0.1				3.1*	2.4*				2SC3951	(TO126ML)	ECB	2SA1536
700*	-10	-0.1				5.4*	4.8*				2SC3952	(TO126ML)	ECB	2SA1537
400*	-10	-0.05				2.8*	2.2*				2SC3953	(TO126ML)	ECB	2SA1538
400*	-10	-0.05				4.4*	4*				2SC3954	(TO126ML)	ECB	2SA1539
300*	-30	-0.03				2.4*	1.8*				2SC3955	(TO126ML)	ECB	2SA1540
300*	-30	-0.05				3.2*	2.7*				2SC3956	(TO126ML)	ECB	2SA1541
200	-30	-0.03				3.7					2SC3999	TO-92形	ECB	2SA1544
200	-30	-0.03									2SC4001	(TO-126)	ECBC	2SA1546
140*	-12	-0.002				5					2SC4010	(ATV)	ECB	2SA1547
*140	-12	0.002				5					2SC4010	(ATV)		2SA1547A
200*	-5	-0.02				7.5*					2SC4016	(ATV)	ECB	2SA1548
200*	-5	-0.01				5.5*						(ATV)	ECB, Da/R	2SA1549

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) VCBO (V)	VCEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] ICBO (max) (μA)	VCB (V)	hFE (min)	hFE (max)	VCE (V)	IC/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	IC (A)	IB (A)
2SA1550	松下	PSW	-400	-400	-0.5	1.3	15	-100	-400	80	280	-5	-0.05	-1.5	-1.5	-0.2	-0.04
2SA1552	三洋	HV SW	-180	-160	-1.5	1	15	-1	-120	100	400	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1553	東芝	PA	-230	-230	-15		150	-5	-230	55	160	-5	-1	-3		-8	-0.8
2SA1554	ローム	G A	-80		-0.05	0.25		-1	-50	82	270	-3	-0.01	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1555	ローム	HG A/SW	-40		-0.3	0.3		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004
2SA1558	ローム	HV A	-210		-0.03	0.15		-1	-150	56	270	-3	-0.005	-1		-0.002	-0.0002
2SA1559	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.3		-1	-20	82	390	-3	-0.1	-0.6		-0.3	-0.03
2SA1560	ローム	PA	-40	-32	-1	0.6		-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SA1561	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.3		-0.5	-30	82	390	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1561A	ローム	G A	-60	-50	-0.15	0.3		-0.1	-60	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1562	三洋	LF A/D	-30	-25	-1.2	1	15	-1	-20	500	1200	-5	-0.1	-0.5	-1.1	-0.5	-0.01
2SA1563	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	70		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1564	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	70		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1566	日立	LF A/SW	-120	-120	-0.1	0.15		-0.1	-70	250	800	-12	-0.002	-0.1	-1	-0.01	-0.001
2SA1567	サンケン	PSW	-50	-50	-12	35		-100	-50	50		-1	-6	-0.35		-6	-0.3
2SA1568	サンケン	PSW	-60	-60	12	35		-100	-60	50		-1	-6	-0.35		-6	-0.3
2SA1571	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	80		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1572	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	80		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1573	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	70		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1574	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	70		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1575	三洋	HF A	-200	-200	-0.1	0.5		-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-1	-1	-0.02	-0.002
2SA1576	ローム	G A	-50	-40	-0.1	0.2		-0.5	-30	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1576A	ローム	G A	-50	-50	-0.15	0.2		-0.5	-30	120	560	-6	-0.001	-0.5		-0.05	-0.005
2SA1577	ローム	PA	-40	-32	-0.5	0.2		-1	-20	82	390	-3	-0.01	-0.4		-0.1	-0.01
2SA1579	ローム	HV A	-120	-120	-0.05	0.2		-0.5	-100	180	820	-6	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1580	三洋	CRT	-70	-60	-0.05	0.2		-0.1	-40	60	270	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1581	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	100		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1582	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	100		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1584	ローム	HV SW	-400	-400	-0.1	0.9		-10	-400	56	270	-10	-0.01	-1.5	-1.5	-0.01	-0.001
2SA1585S	ローム	LF PA	-20	-20	-2	0.4		-0.1	-20	82	390	-2	-0.1	-0.5		-2	-0.1
2SA1586	東芝	LF LN A	-50	-50	-0.15	0.1		-0.1	-50	70	400	-6	-0.002	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1587	東芝	LF LN A	-120	-120	-0.1	0.1		-0.1	-120	200	700	-6	-0.002	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1588	東芝	LF PA/SW	-35	-30	-0.5	0.1		-1	-35	70	240	-1	-0.1	-0.25		-0.1	-0.01
2SA1589	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	140		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1590	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	140		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1591	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	70		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
20*	-10	-0.1	0.25*	0.5*	2*							(I Type)	BCE	2SA1550
120*	-10	-0.05	0.06*	0.05*	0.7*	22*					2SC4027	SC-64(TP)	BCE	2SA1552
25*	-5	-1				470*					2SC4029	(2-21F1A)	BCE	2SA1553
180*	-5	-0.01				6.5*						(FTL)	ECB	2SA1554
200*	-5	-0.01				5.5*						(FTL)	ECB, Da/R	2SA1555
50*	-5	-0.002				8*						(FTL)	ECB	2SA1558
200*	-5	-0.02				7.5*					2SC4037	(FTL)	ECB	2SA1559
50	-5	-0.05				30					2SC4040	(FTL)	ECB	2SA1560
140*	-12	-0.002				5					2SC4038	(FTL)	ECB	2SA1561
*140	-12	0.002				5					2SC4038	(FTL)		2SA1561A
130*	-10	-0.05	0.31*	0.23*	0.88*	40*						SC-64(TP)	BCE	2SA1562
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	10K /47K		2SC4047	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1563
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	10K /47K		2SC4048	(SPA)	ECB, R	2SA1564
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SA1566
40*	-12	-0.5	0.4*	0.2*	0.4*						2SC4064	(FM20)	BCE	2SA1567
40*	-12	-0.5	0.4*	0.2*	0.4*						2SC4065	(FM20)	BCE	2SA1568
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	0K /47K		2SC4066	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1571
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	0K /47K		2SC4067	(SPA)	ECB, R	2SA1572
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	0K /22K		2SC4069	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1573
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	0K /22K		2SC4070	(SPA)	ECB, R	2SA1574
400*	-30	-0.03				2.3*	1.7*				2SC4080	SC-62(PCP)	ECB	2SA1575
140*	-12	-0.002				3.5*					2SC4081	(SC-70(UMT))	EBC	2SA1576
*140	-12	0.002				*3.5					2SC4081	SC-70(UMT)		2SA1576A
200*	-5	-0.02				7*					2SC4097	(SC-70(UMT))	EBC	2SA1577
140*	-12	-0.002				3.2*					2SC4102	(SC-70(UMT))	EBC	2SA1579
350	-10	-0.01				1.7*	1.3*				2SC4104	(SC-59(CP))	BCE	2SA1580
200*	-10	-0.005				5.3*		R1	2.2K		2SC4112	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1581
200*	-10	-0.005				5.5*		R1	2.2K		2SC4113	(SPA)	ECB, R	2SA1582
20*	-10	0.01	0.7*	1*	1.8*							SC-51	ECB	2SA1584
240*	-2	0.5				35*						(SPT)	ECB	2SA1585S
80	-10	-0.001				7		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SC4116	(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SA1586
100*	-6	-0.001				4*		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SC4117	(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SA1587
200*	-6	-0.02				13*					2SC4118	(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SA1588
200*	-10	-0.005				5.3*		R1	22K		2SC4120	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1589
200*	-10	-0.005				5.5*		R1	22K		2SC4121	(SPA)	ECB, R	2SA1590
200*	-10	-0.005				5.5*		R1 /R2	4.7K /47K		2SC4133	(SPA)	ECB, R	2SA1591

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃,*印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA1592	三洋	HV SW	-120	-100	-1	0.8	10	-0.1	-100	100	400	-5	-0.1	-0.6	-1.2	-0.4	-0.04
2SA1593	三洋	HV SW	-120	-100	-2	1	15	-0.1	-100	100	400	-5	-0.1	-0.6	-1.2	-1	-0.1
2SA1597	三洋	Digital/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	70		-5	-0.05	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1598	新電元	HS SW	-60	-40	-7		25			70				-0.3	-1		
2SA1599	新電元	HS SW	-60	-40	-10		25			70				-0.3	-1		
2SA1600	新電元	HS SW	-60	-40	-12		30			70				-0.3	-1		
2SA1601	新電元	HS SW	-60	-40	-15		45			70				-0.3	-1		
2SA1602	三菱	LF A	-50	-50	-0.2	0.15		-0.1	-50	150	800	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1603	三菱	LF A	-50	-50	-0.1	0.15		-0.5	-50	120	820	-6	-0.001	-0.3		-0.03	-0.0015
2SA1604	三洋	HS SW	-60	-50	-0.5	0.2		-0.1	-40	100	560	-5	-0.01	-0.4	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1606	三洋	HV SW/LF PA	-180	-160	-1.5		15	-10	-120	60	200	-5	-0.3	-0.5*		-0.5	-0.05
2SA1607	三洋	HS SW	-40	-20	-0.15	0.2		-0.1	-30	60	270	-1	-0.01	-0.2	-1	-0.01	-0.001
2SA1608	日電	LF A/MS SW	-60	-40	-0.5	0.15		-0.1	-40	75	300	-2	-0.15	-0.75	-1.3	-0.5	-0.05
2SA1609	日電	HV A/SW	-160	-160	-0.05	0.15		-0.1	-160	90	400	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1610	日電	HS SW	-15	-15	-0.05	0.15		-0.1	-8	50	150	-1	-0.01	-0.2	-0.95	-0.01	-0.001
2SA1611	日電	LF A	-60	-50	-0.1	0.15		-0.1	-60	90	600	-6	-0.001	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1612	日電	LF HG A	-120	-120	-0.05	0.15		-0.05	-120	135	900	-6	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1613	日電	LF A/SW	-25	-25	-0.15	0.15		-0.1	-25	500	1600	-5	-0.001	-0.3	-1.2	-0.05	-0.005
2SA1614	松下	HS SW	-400	-400	-0.5	2	25	-100	-400	80	280	-5	-0.05	-1.5	-1.5	-0.2	-0.04
2SA1615	日電	HS PSW	-30	-20	-10	1	15	-1	-20	200	600	-2	-0.5	-0.25	-1.2	-4	-0.05
2SA1615-Z	日電	HS SW	-30	-20	-10	1	15	-1	-20	200	600	-2	-0.5	-0.25	-1.2	-4	-0.05
2SA1617	日立	HV A	-55	-50	-0.1	0.15		-0.5	-30	100	320	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1618	東芝	LF A	-50	-50	-0.15	0.3		-0.1	-50	120	400	-6	-0.002	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1619	松下	LF PA/ PD	-30	-25	-1	1		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SA1619A	松下	LF PA/ PD	-60	-50	-1	1		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SA1620	東芝	G A	-80	-80	-0.3	0.2		-0.1	-50	70	240	-2	-0.05	-0.4		-0.2	-0.02
2SA1621	東芝	LF PA	-35	-30	-0.8	0.2		-0.1	-35	100	320	-1	-0.1	-0.7		-0.5	0.02
2SA1622	三洋	LF A	-55	-50	-0.15	0.15		-0.1	-35	135	600	-6	-0.001	-0.4	-1	-0.05	-0.005
2SA1625	日電	HS HV SW	-400	-400	-0.5	0.75		-10	-400	40	200	-5	-0.05	-0.5	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1626	日電	HS HV SW	-400	-400	-2	1		-10	-400	40	120	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.1
2SA1627	日電	HS HV SW	-600	-600	-1	1		-10	-600	30	120	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.3	-0.06
2SA1630	三菱	LF A	-50	-50	-0.1	0.3		-0.5	-50	120	820	-6	-0.001	-0.3		-0.03	-0.0015
2SA1633	ローム	LF A	-150	-150	-10		100	-5	-150	60	320	-5	-1	-1		-7	-0.7
2SA1634	ローム	MS SW/Reg/DDC	-80	-80	-4		40	-10	-80	60	320	-4	-1	-1.5	-1.5	-2	-0.2
2SA1635	ローム	MS SW/Reg/DDC	-80	-80	-4		30	-10	-80	60	320	-4	-1	-1.5	-1.5	-2	-0.2
2SA1640	日電	LF PA /MS SW	-30	-30	-7	1.5	40	-10	-30	40	200	-1	-3	-0.3	-1.5	-3	-0.1

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件				
120*	-10	-0.1	0.08*	0.04*	0.7*	13*					2SC4134	SC-64(TP)	BCE	2SA1592
120*	-10	-0.1	0.08*	0.04*	0.75*	25*					2SC4135	SC-64(TP)	BCE	2SA1593
200*	-10	-0.005				5.3*		R1 /R2	4.7K /47K		2SC4146	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1597
50*			0.3	0.5	1.5							(ITO-220)	BCE	2SA1598
50*			0.3	0.5	1.5							(ITO-220)	BCE	2SA1599
50*			0.3	0.5	1.5							(ITO-220)	BCE	2SA1600
50*			0.3	0.5	1.5							(ITO-220)	BCE	2SA1601
200*	-6	-0.01				4*		NF	max 20dB	f=100Hz Rg=10K	2SC4154	(SC-70)	BEC	2SA1602
200*	-6	-0.01				2.5*					2SC4155	(SC-70)	BEC	2SA1603
200*	-10	-0.05				5.6*					2SC4156	(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SA1604
100*	-10	-0.05	0.29*	0.19*	0.48*	30*					2SC4159	(TO220ML)	BCE	2SA1606
400*	-10	-0.01		0.016*	0.08*	2.9*					2SC4168	(SC-59(CP))	BCE	2SA1607
150	-10	-0.02	0.025*		0.07*	8					2SC4173	(SC-70)	EBC	2SA1608
80*	-10	-0.01	2.5*								2SC4174	(SC-70)	EBC	2SA1609
800	-10	-0.01	0.02		0.04	3					2SC4176	(SC-70)	EBC	2SA1610
180*	-6	-0.01				4.5*					2SC4177	(SC-70)	EBC	2SA1611
50	-6	-0.001				3					2SC4180	(SC-70)	EBC	2SA1612
200*	-5	-0.01	0.12*		0.58*	4.6*						(SC-70)	EBC	2SA1613
20*	-10	-0.1	0.25*	0.5*	2*							TO-202	BCE	2SA1614
180*	-5	-1.5	0.08*	0.06*	0.3*	220*						SC-64	BCEC	2SA1615
180*	-5	-1.5	0.08*	0.06*	0.3*	220*						SC-63	BCEC	2SA1615-Z
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SA1617
80	-10	-0.001				7					2SC4207	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	2SA1618
200*	-10	0.05				15					2SC4208	(TO-92NL)	ECB	2SA1619
200*	-10	0.05				15					2SC4208A	(TO-92NL)	ECB	2SA1619A
70	-10	-0.01				14*					2SC4209	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1620
120*	-5	-0.01				19*					2SC4210	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1621
180*	-6	-0.01	0.15*	0.2*	0.6*	2.9*					2SC4211	(MCP)	BCE	2SA1622
20	-10	-0.01	1	1	5	20						TO-92形	ECB	2SA1625
10	-10	-0.1	0.5	0.7	2	40						(SP-8)	ECB	2SA1626
10	-10	-0.1	0.5	0.5	5	50						(SP-8)	ECB	2SA1627
200*	-6	-0.01				2.5*					2SC4266	(TO-92S)	ECB	2SA1630
20*	-5	1				400*							BCE	2SA1633
12*	-12	-0.5				80*					2SC4007	TO-220AB形	BCE	2SA1634
12*	-12	-0.5				80*					2SC4008	(TO-220FP)	BCE	2SA1635
			1	1	2.5							(MP-40)	BCE	2SA1640

型　名	社　名	用　　途	最大定格（Ta=25℃, *印はTc=25℃） V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 （Ta=25℃） [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA1641	三洋	PSW	-25	-20	-8	1	15	-1	-20	100	400	-2	-0.5	-0.4	-1.3	-5	-0.25
2SA1643	サンケン	PSW	-50	-35	-7	25		-10	-50	50		-2	-5	-0.5		-5	-0.3
2SA1644	日電	HS SW	-150	-100	-5	1.5	30	-10	-100	100	400	-2	-1	-0.3	-1.2	-3	-0.15
2SA1644-Z	日電	HS SW	-150	-100	-5	1.5	30	-10	-100	100	400	-2	-1	-0.3	-1.2	-3	-0.15
2SA1645	日電	HS SW	-150	-100	-7	1.5	35	-10	-100	100	400	-2	-1.5	-0.3	-1.2	-4	-0.2
2SA1645-Z	日電	HS SW	-150	-100	-7	1.5	35	-10	-100	100	400	-2	-1.5	-0.3	-1.2	-4	-0.2
2SA1646	日電	HS SW	-150	-100	-10	1.5	40	-10	-100	100	400	-2	-2	-0.3	-1.2	-6	-0.3
2SA1646-Z	日電	HS SW	-150	-100	-10	1.5	40	-10	-100	100	400	-2	-2	-0.3	-1.2	-6	-0.3
2SA1647	日電	HS SW	-150	-100	-5	1	18	-10	-100	100	400	-2	-1	-0.3	-1.2	-3	-0.15
2SA1647-Z	日電	HS SW	-150	-100	-5	1	18	-10	-100	100	400	-2	-1	-0.3	-1.2	-3	-0.15
2SA1648	日電	HS SW	-100	-60	-5	1	18	-10	-60	100	400	-2	-1	-0.3	-1.2	-3	-0.15
2SA1648-Z	日電	HS SW	-100	-60	-5	1	18	-10	-60	100	400	-2	-1	-0.3	-1.2	-3	-0.15
2SA1649	日電	HS SW	-40	-30	-10	1	15	-0.01	-30	100	400	-2	-2	-0.3	-1.2	-3	-0.2
2SA1649-Z	日電	HS SW	-40	-30	-10	1	15	-0.01	-30	100	400	-2	-2	-0.3	-1.2	-3	-0.2
2SA1650	日電	HS SW	-150	-100	-5	2	25	-10	-100	100	400	-2	-1	-0.3	-1.2	-3	-0.15
2SA1651	日電	HS SW	-150	-100	-7	2	25	-10	-100	100	400	-2	-1.5	-0.3	-1.2	-4	-0.2
2SA1652	日電	HS SW	-150	-100	-6	2	25	-10	-100	100	400	-2	-2	-0.3	-1.2	-6	-0.3
2SA1653	三洋	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1654	三洋	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1655	三洋	INV/SW/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	30		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1656	三洋	INV/SW/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	30		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1666	日立	HF A/SW	-20	-15	-0.2	0.15		-0.2	-16	20	200	-0.5	-0.03	-0.5	-1	-0.03	-0.001
2SA1667	サンケン	PSW	-150	-150	-2	25		-10	-150	60		-10	-0.7	-1		-0.7	-0.07
2SA1668	サンケン	PSW	-200	-200	-2	25		-10	-200	60		-10	-0.7	-1		-0.7	-0.07
2SA1669	三洋	HF A	-20	-15	-0.05	0.25		-0.1	-15	15		-10	-0.005				
2SA1670	サンケン	PSW	-80	-80	-6	60		-10	-80	50		-4	-2	-1.5		-2	-0.2
2SA1671	サンケン	PSW	-120	-120	-8	75		-10	-120	50		-4	-3	-1.5		-3	-0.3
2SA1672	サンケン	PSW	-140	-140	-10	80		-10	-140	50		-4	-3	-2		-3	-0.3
2SA1673	サンケン	PSW	-180	-180	-15	85		-10	-180	50		-4	-3	-2		-5	-0.5
2SA1674	松下	LF PA	-80	-80	-1		1	-0.1	-40	120	340	-2	-0.1	-0.3		-0.5	-0.05
2SA1676	三洋	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
2SA1677	三洋	INV/SW/D	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1678	三洋	INV/SW/D	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-40	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
2SA1679	新電元	HS SW	-60	-40	-5		25			70				-0.3	-1		
2SA1680	東芝	PA/PSW	-60	-50	-2	0.9		-1	-60	120	400	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-1	-0.05
2SA1681	東芝	PA/PSW	-60	-50	-2	0.5	1	-0.1	-60	120	400	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-1	-0.05

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
200*	-2	-0.5				85*						SC-64 (TP)	BCE	2SA1641
75*	-12	-1	0.3*	0.4*	0.4*						2SC4327	(FM20)	BCE	2SA1643
150*	-10	-1.5	0.3	0.4	1.5	130*						TO-220AB	BCE	2SA1644
150*	-10	-1.5	0.3	0.4	1.5	130*						(MP-25Z)	BCE	2SA1644-Z
150*	-10	-1.5	0.3	0.4	1.5	150*						TO-220AB	BCE	2SA1645
150*	-10	-1.5	0.3	0.4	1.5	150*						(MP-25Z)	BCE	2SA1645-Z
150*	-10	-0.5	0.3	0.4	1.5	250*						TO-220AB	BCE	2SA1646
150*	-10	-0.5	0.3	0.4	1.5	250*						(MP-25Z)	BCE	2SA1646-Z
90*	-10	0.5	0.3	0.4	1.5	110*						(MP-3)	BCE	2SA1647
90*	-10	0.5	0.3	0.4	1.5	110*						(MP-3Z)	BCE	2SA1647-Z
90*	-10	0.5	0.3	0.3	1.5	80*						(MP-3)	BCE	2SA1648
90*	-10	0.5	0.3	0.3	1.5	80*						(MP-3Z)	BCE	2SA1648-Z
120*	-10	-0.5	0.3	0.3	1.5	250*						(MP-3)	BCE	2SA1649
120*	-10	-0.5	0.3	0.3	1.5	250*						(MP-3)	BCE	2SA1649-Z
150*	-10	-0.5	0.3*	0.4*	1.5*	130*						(MP-45)	BCE	2SA1650
150*	-10	-1.5	0.3*	0.4*	1.5*	150*						(MP-45)	BCE	2SA1651
150*	-10	-0.5	0.3*	0.4*	1.5*	250*						(MP-45)	BCE	2SA1652
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	4.7K/10K			(SC-59(CP))	BCE(保廃)	2SA1653
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	4.7K/10K			(SPA)	ECB(保廃)	2SA1654
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	4.7K/4.7K		2SC4362	(SC-59(CP))	BCE, R	2SA1655
200*	-10	-0.005				5.5*		R1/R2	4.7K/4.7K		2SC4363	(SPA)	ECB, R	2SA1656
			0.035									(SC-59(MPAK))	EBC	2SA1666
20*	-12	-0.2									2SC4381	(FM20)	BCE	2SA1667
20*	-12	-0.2									2SC4382	(FM20)	BCE	2SA1668
1500	-10	-0.005				1.5	0.7*	NF	typ 2dB	f=900MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SA1669
20*	-12	-0.5									2SC4385	(FM100)	BCE	2SA1670
20*	-12	-0.5									2SC4386	(FM100)	BCE	2SA1671
20*	-12	-0.5	0.3*	0.2*	0.9*						2SC4387	(FM100)	BCE	2SA1672
20*	-12	-0.5	0.6*	0.2*	0.9*						2SC4388	(FM100)	BCE	2SA1673
120	-10	-0.05				30						(MT-2)	ECB	2SA1674
200*	-10	-0.005				5.1*		R1/R2	4.7K/4.7K			(MCP)	- (保廃)	2SA1676
200*	-10	-0.005				5.1*		R1/R2	22K/22K		2SC4397	(MCP)	BCE, R	2SA1677
200*	-10	-0.005				5.1*		R1/R2	10K/10K		2SC4398	(MCP)	BCE, R	2SA1678
50*			0.3	0.5	1.5							(ITO-220)	BCE	2SA1679
100*	-2	-0.1	0.1*	0.1*	0.3*	23*					2SC4408	(TO-92MOD)	ECB	2SA1680
100*	-2	-0.1	0.1*	0.1*	0.3*	23*					2SC4409	SC-62	ECB	2SA1681

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA1682	三洋	HV D	-300	-300	-0.05	0.25		-0.1	-200	100	320	-6	0.0001	-1	-1	-0.01	-0.001
2SA1683	三洋	LF A/LF PA	-100	-80	-0.5	0.3		-0.1	-60	100	400	-5	-0.05	-0.5	-1.2	-0.4	-0.04
2SA1684	日電	LF PA /HF PA	-120	-120	-1.5	2	20	-1	-120	60	260	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SA1685	三洋	HS SW	-40	-20	-0.15	0.15		-0.1	-30	60	270	-1	-0.01	-0.2	-1	-0.01	-0.001
2SA1687	三洋	LF A	-60	-50	-0.15	0.15		-0.1	-40	135	600	-6	-0.001	-0.5	-1.2	-0.05	-0.005
2SA1688	三洋	HF A	-30	-20	-0.03	0.15		-0.1	-10	60	270	-6	-0.001				
2SA1689	三洋	HV D	-300	-300	-0.05	0.6		-0.1	-200	100	320	-6	0.0001	-1	-1	-0.01	-0.001
2SA1692	三洋	LF A/D	-30	-25	-2	1.2	15	-1	-20	500	1200	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-1	-0.02
2SA1693	サンケン	PSW	-80	-80	-6	60		-10	-80	50		-4	-2	-1.5		-2	-0.2
2SA1694	サンケン	PSW	-120	-120	-8	80		-10	-120	50		-4	-3	-1.5		-3	-0.3
2SA1695	サンケン	PSW	-140	-140	-10		100	10	-140	50		-4	-3	-0.5		-5	-0.5
2SA1696	三洋	CRT Video Out	-120	-120	-0.4	1.8	10	-0.1	-80	40	320	-10	-0.05	-1	-1	-0.05	-0.005
2SA1697	三洋	CRT Video Out	-200	-200	-0.2	1.8	10	-0.1	-150	40	320	-10	-0.01	-1	-1	-0.03	-0.003
2SA1699	三洋	HV D	-400	-400	-0.2	0.6		-0.1	-300	60	200	-10	-0.05	-0.8	-1	-0.05	-0.005
2SA1700	三洋	HV D	-400	-400	-0.2	1	10	-0.1	-300	60	200	-10	-0.05	-0.8	-1	-0.05	-0.005
2SA1701	三洋	LF A	-15	-15	-1.5	0.9		-0.1	-12	140	560	-2	-0.05	-0.2	-1.2	-0.4	-0.02
2SA1702	三洋	PSW	-25	-20	-5	1		-0.5	-20	100	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-3	-0.06
2SA1703	三洋	LF A	-30	-25	-1.5	1		-0.1	-20	100	400	-2	-0.05	-0.5	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1704	三洋	PD	-30	-25	-2.5	1		-0.1	-20	100	400	-2	-0.1	-0.6	-1.2	-1.5	-0.075
2SA1705	三洋	LF PA	-60	-50	-1	0.9		-0.1	-50	100	400	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1706	三洋	PSW	-60	-50	-2	1		-0.1	-50	100	400	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-1	-0.05
2SA1707	三洋	PSW	-60	-50	-3	1		-1	-40	100	400	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-2	-0.1
2SA1708	三洋	HV SW	-120	-100	-1	1		-0.1	-100	100	400	-5	-0.1	-0.6	-1.2	-0.4	-0.04
2SA1709	三洋	HV SW	-120	-100	-2	1		-0.1	-100	100	400	-5	-0.1	-0.6	-1.2	-1	-0.1
2SA1710	三洋	CRT Video Out	-300	-300	-0.1	1		-0.1	-200	70	280	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1714	日電	HS SW	-100	-100	-3	1.3	12	-10	-100	2000	20000	-2	-1.5	-1.2	-2	-1.5	-0.0015
2SA1718	日電	HS PSW	-100	-100	-5	2	20	-1	-100	2000	20000	-2	-2	-1.5	-2	-2	-0.002
2SA1719	日電	HS PSW	-100	-100	-8	2	25	-1	-100	4000	20000	-2	-4	-1.5	-2	-4	-0.004
2SA1720	日電	HS SW	-100	-100	-10	2	25	-1	-100	4000	20000	-2	-5	-1.5	-2	-5	-0.005
2SA1721	東芝	HV SW/D	-300	-300	-0.1	0.15		-0.1	-300	30	150	-10	-0.02	-0.5	-1.2	-0.02	-0.002
2SA1722	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.01				
2SA1723	三洋	HF A/ WB PA	-30	-20	-0.3	1.2	5	-0.1	-20	15	100	-5	-0.05	-1	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1724	三洋	CRT Video Out	-30	-20	-0.3	0.5		-0.1	-20	15	100	-5	-0.05	-1	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1725	サンケン	PSW	-80	-80	-6	30		-10	-80	50		-4	-2	-0.5		-2	-0.2
2SA1726	サンケン	PSW	-80	-80	-6	50		-10	-80	50		-4	-2	-0.5		-2	-0.2
2SA1727	ローム	HV SW/HV A	-400	-400	-0.5	1	10	-10	-400	56	270	-5	-0.05	-1	-1.2	-0.1	-0.01

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
70*	-30	-0.01				2.4*	1.5*					(SC-59(CP))	BCE	2SA1682
120*	-10	-0.01	0.05*	0.08*	0.5*	7*					2SC4414	(SPA)	ECB	2SA1683
150*	-5	-0.1				35*						(MP-45)	BCE	2SA1684
400*	-10	-0.01				2.9*					2SC4443	(SC-70(MCP))	BCE	2SA1685
130*	-6	-0.001	0.05*	0.06*	0.46*	3.5*					2SC4446	(SC-70(MCP))	BCE	2SA1687
150	-6	-0.001					1.7	NF	typ 2.5dB	f=100MHz		(SC-70(MCP))	BCE	2SA1688
70*	-30	-0.01				2.4*	1.5*					TO-92形	ECB	2SA1689
110*	-10	-0.05	0.33*	0.25*	1.1*	62*						(TO-126LP)	ECB	2SA1692
20*	-12	-0.5									2SC4466	(MT100)	BCE	2SA1693
20*	-12	-0.5									2SC4467	(MT100)	BCE	2SA1694
20*	-12	0.5									2SC4468	(TO-3P)	BCE	2SA1695
400*	-10	-0.05				4.4*	4*				2SC4473	(TO-220ML)	BCE	2SA1696
300*	0.03	-0.05				3.2*	2.7*				2SC4474	(TO-220ML)	BCE	2SA1697
70*	-30	-0.01										TO-92形	ECB	2SA1699
70*	-30	-0.01										SC-64 (TP)	BCE	2SA1700
0.2*	-2	-0.05				15*					2SC4481	(NMP)	ECB	2SA1701
320*	-5	-0.2	0.04*	0.01*	0.2*	60*						(NMP)	ECB	2SA1702
180*	-10	-0.05				25*					2SC4483	(NMP)	ECB	2SA1703
150*	-10	-0.05				32*					2SC4484	(NMP)	ECB	2SA1704
150*	-10	-0.05				12*					2SC4485	(NMP)	ECB	2SA1705
150*	-10	-0.05				22*					2SC4486	(NMP)	ECB	2SA1706
150*	-10	-0.05	0.07*	0.035*	0.45*	39*					2SC4487	(NMP)	ECB	2SA1707
120*	-10	-0.1	0.08*	0.04*	0.7*	13*					2SC4488	(NMP)	ECB	2SA1708
120*	-10	-0.1	80*	40*	0.75*	25*					2SC4489	(NMP)	ECB	2SA1709
70*	-30	-0.01				3.1*	2.3*				2SC4490	(NMP)	ECB	2SA1710
			0.15*	0.6*	1.2*						2SC4342	(TO-126)	ECB, Da/R	2SA1714
80*	-5	-2	0.3*	0.6*	1*							(MP-45)	BCE/Da	2SA1718
100*	-5	-4	0.2*	0.7*	1.5*							(MP-45)	BCE/Da	2SA1719
100*	-5	-5	0.2*	0.7*	1.5*							(MP-45)	BCE/Da/R	2SA1720
50	-10	-0.02				6					2SC4497	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SA1721
*200	10	0.005						R1/R2	2.2K/10K			(MCP)		2SA1722
1500*	-5	-0.1				5.8*	5*					(TO-126)	ECB	2SA1723
1500*	-5	-0.1				4.9*	4.4*					SC-62(PCP)	ECB	2SA1724
20*	-12	-0.5									2SC4511	(FM20)	BCE	2SA1725
20*	-12	-0.5									2SC4512	(MT25)	BCE	2SA1726
12*	-5	-0.05	0.6*	1*	2.7*	18*						(CPT)	BCE	2SA1727

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) VCBO (V)	VCEO (V)	IC(DC) (A)	PC (W)	PC* (W)	電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] ICBO (max) (μA)	VCB (V)	hFE (min)	hFE (max)	VCE (V)	IC/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	IC (A)	IB (A)
2SA1727F5	ローム	HV SW	-400	-400	-0.5	1	10	-10	-400	56	270	-5	-0.05	-1	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1728	三洋	HS SW	-50	-40	-0.5	0.2		-0.5	-40	70	280	-2	-0.05	-0.5	-1.2	-0.2	-0.01
2SA1729	三洋	HS SW	-50	-40	-1.5	1.3		-1	-40	70	280	-2	-0.1	-0.8	-1.3	-0.8	-0.04
2SA1730	三洋	HS SW	-50	-40	-3	1.5		-1	-40	70	280	-2	-0.5	-0.8	-1.3	-1.5	-0.075
2SA1731	三洋	HS SW	-50	-40	-5	1	15	-1	-40	70	280	-2	-0.5	-0.8	-1.3	-2.5	-0.125
2SA1732	三洋	HS SW	-50	-40	-8	1	15	-1	-40	70	280	-2	-0.5	-0.8	-1.3	-4	-0.2
2SA1733K	ローム	HF A	-30	-20	-0.03	0.2		-0.5	-20	39	180	-10	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1734	東芝	PA PSW	-40	-30	-1.2	0.5	1	-0.1	-40	120	400	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-0.7	-0.035
2SA1735	東芝	PA PSW	-60	-50	-1	0.5	1	-0.1	-60	120	400	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.025
2SA1736	東芝	PA PSW	-60	-50	-3	0.5	1	-0.1	-60	120	400	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-1.5	-0.075
2SA1737	松下	LF A/HF A	-85	-85	-0.05	0.5		-0.1	-85	60		-5	-0.01	-0.5		-0.01	-0.001
2SA1738	松下	HS SW	-15	-15	-0.05	0.2		-0.1	-8	50	150	-1	-0.01	-0.2	-0.4	-0.01	-0.001
2SA1739	松下	HS SW	-15	-15	-0.05	0.15		-0.1	-8	80	150	-1	-0.01	-0.2	-0.4	-0.01	-0.001
2SA1740	三洋	HV D	-400	-400	-0.2	1.3		-0.1	-300	60	200	-10	-0.05	-0.8	-1	-0.05	-0.005
2SA1741	日電	HS PSW	-100	-60	-5	2	25	-10	-60	100	400	-2	-1	-0.5	-1.5	-4	-0.2
2SA1742	日電	HS PSW	-100	-60	-7	2	30	-10	-60	100	400	-2	-1.5	-0.5	-1.5	-6	-0.3
2SA1743	日電	HS PSW	-100	-60	-10	2	30	-10	-60	100	400	-2	-2	-0.5	-1.5	-8	-0.4
2SA1744	日電	HS PSW	-100	-60	-15	2	30	-10	-60	100	400	-2	-3	-0.5	-1.5	-12	-0.6
2SA1745	三洋	LF A	-20	-15	-0.5	0.15		-0.1	-15	135	600	-2	-0.01	-0.36	-1.2	-0.2	-0.01
2SA1746	サンケン	PSW	-70	-50	-12		60	-10	-70	50		-1	-5	-0.5		-5	-0.08
2SA1748	松下	HF A	-50	-50	-0.05	0.15		-0.1	-10	200	500	-10	-0.002	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1749	三洋	CRT Video out	-200	-200	-0.3	1.3	10	-0.1	-150	40	320	-10	-0.05	-1	-1	-0.05	-0.005
2SA1750	三洋	Video out	140	140	0.5		10	0.1	100	40	320	10	0.05				
2SA1751	三洋	Video out	200	200	0.3		20	0.1	150	40	320	10	0.05				
2SA1752	三洋	Video out	140	140	0.5		20	0.1	150	40	320	10	0.05				
2SA1753	三洋	LF A	20	15	0.5	0.2				135	600	2	0.01	0.035		0.005	0.0005
2SA1755	日立	MS SW	-100	-80	-0.7	0.9		-1	-30	50	160	-4	-0.05	-0.5	-1.1	-0.15	-0.015
2SA1757	ローム	SW	-100	-60	-5		25			60	320	-2	-1	-0.3		-3	-0.15
2SA1758	ローム	SW	-100	-60	-12		30			60	320	-2	-2	-0.3		-6	-0.3
2SA1759	ローム	HV SW	-400	-400	-0.1	0.5		-10	-400	56	270	-10	-0.01	-0.5	-1.2	-0.02	-0.002
2SA1760	ローム	HV SW	-400	-400	-0.1	0.9		-10	-400	56	270	-10	-0.01	-0.5	-1.2	-0.02	-0.002
2SA1762	松下	LF PD	-80	-80	-0.5	1		-0.1	-20	130	330	-10	-0.15	-0.4	-1.2	-0.3	-0.03
2SA1763	三洋	HS SW	-15	-15	-0.2	0.15		-0.1	-8	50	140	-1	-0.01	-0.2	-0.85	-0.01	-0.001
2SA1764	三洋	HS SW	-15	-15	-0.2	0.2		-0.1	-8	50	140	-1	-0.01	-0.2	-0.85	-0.01	-0.001
2SA1765	三洋	HS SW	-15	-15	-0.2	0.3		-0.1	-8	50	140	-1	-0.01	-0.2	-0.9	-0.01	-0.001
2SA1766	三洋	G A	30	25	0.3		1.3	0.1	20	500	1200	5	0.01				

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT	VCE	Ic/IE	SW Time			Cob (max)	Cre (max)	その他の主要項目						
(MHz)	(V)	(A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(pF)	(pF)	項目	特性	測定条件				
*12	-5	0.05	*0.6	*1	*2.7	*18						SC-63(CPT)		2SA1727F5
350*	-2	-0.05	0.12		0.22	6*						(SC-59(CP))	BCE	2SA1728
300*	-2	-0.1	0.1		0.22	18*						SC-62(PCP)	ECB	2SA1729
300*	-2	-0.5	0.1		0.22	35*						SC-62(PCP)	ECB	2SA1730
300*	-2	-0.5	0.1		0.22	60*						SC-64 (TP)	BCE	2SA1731
250*	-2	-0.5	0.1		0.22	100*						SC-64 (TP)	BCE	2SA1732
200	-10	0.001				1.7		NF	typ 3.5dB	f=10MHz		(SC-59A(SMT))	EBC	2SA1733K
*100	-2	-0.1	0.1*	0.1*	0.2*	16*					2SC4539	SC-62	ECB	2SA1734
100*	-2	-0.1	0.1*	0.1*	0.25*	16*					2SC4540	SC-62	ECB	2SA1735
100*	-2	-0.1	0.1*	0.1*	0.2*	32*					2SC4541	SC-62	ECB	2SA1736
200	-5	-0.01				4		Cc·rb'b	max 25ps	f=31.9MHz		SC-62	ECB	2SA1737
			0.02		0.04							(SC-59A)	EBC	2SA1738
			0.02		0.04							(SC-70)	BEC	2SA1739
70*	-30	-0.01	0.25*			5*	4*					SC-62(PCP)	ECB	2SA1740
80*	-10	-0.5	0.3*	0.3*	1.5*	130*						SC-67	BCE	2SA1741
40*	-10	-1	0.3*	0.3*	1.5*	180*						SC-67	BCE	2SA1742
80*	-10	-1	0.3*	0.3*	1.5*	230*						SC-67	BCE	2SA1743
80*	-10	-1.5	0.3*	0.3*	1.5*	300*						SC-67	BCE	2SA1744
400*	-2	-0.05				6.5*					2SC4555	(SC-70(MCP))	BCE	2SA1745
25*	-12	1										(FM-100)	BCE	2SA1746
100	-10	-0.002				2.5						(SC-70)	-	2SA1748
400*	-30	-0.1				5*	4.2*				2SC4564	(TO-126ML)	ECB	2SA1749
*500	30	0.1										(TO-126ML)		2SA1750
*400	30	0.1										(TO-220)		2SA1751
*500	30	0.1										(TO-220)		2SA1752
*400	2	0.05										(CP)		2SA1753
			0.06		0.35	35						TO-92形	ECB	2SA1755
90*	-10	0.5										TO-220FP	BCE	2SA1757
90*	-10	1										TO-220FP	BCE	2SA1758
12*	-10	0.01	0.7*	1*	1.8*	13*						(MPT)	BCE	2SA1759
12*	-10	0.01	0.7*	1*	1.8*	13*						TO-92L	ECB	2SA1760
85*	-10	0.05				20					2SC4606	(M Type)	BCE	2SA1762
450	-10	-0.01	0.011		0.021	3						SC-70(MCP)	BCE	2SA1763
450	-10	-0.01	0.011		0.021	3						(SC-59)	BCE	2SA1764
450	-10	-0.01	0.025		0.06	3						(SPA)	ECB	2SA1765
*100	10	0.01										(PCP)		2SA1766

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_C(DC)$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA1767	松下	G A	-300	-300	-0.07	0.75				30		-10	-0.005	-2.5		-0.05	-0.005
2SA1768	三洋	HV SW	-180	-160	-0.7	1		-0.1	-120	100	400	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.25	-0.025
2SA1769	三洋	HV PSW	-180	-160	-0.7	1.5	10	-0.1	-120	100	400	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.25	-0.025
2SA1770	三洋	HV SW	-180	-160	-1.5	1		-1	-120	100	400	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1772	三洋	HV PSW	-400	-400	-1	1	15	-0.1	-300	40	200	-10	-0.1	-1	-1	-0.2	-0.02
2SA1773	三洋	HV PSW	-400	-400	-2	1	15	-0.1	-300	40	200	-10	-0.1	-1	-1	-0.5	-0.05
2SA1775	ローム	HV SW	-400	-400	-0.5	1.2	10	-10	-400	56	270	-5	-0.05	-1	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1776	ローム	HV SW	-400	-400	-0.5	1		-1	-400	82	270	-5	-0.05	-1	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1777	三洋	CRT Video out	-250	-250	-0.3	1.3	10	-0.1	-150	40	200	-10	-0.05	-1	-1	-0.05	-0.005
2SA1778	三洋	VHF CONV/OSC	-15	-15	-0.05	0.25		-0.1	-15	40	200	-10	-0.005				
2SA1779	日立	HS SW	-50	-35	-0.1	0.4		-1	-20	35	200	-1	-0.01	-0.25		-0.02	-0.002
2SA1780	ローム	HV SW	-400	-400	-0.5	0.9		-10	-400	56	270	-5	-0.05	-1	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1781	三洋	LF A	-55	-50	-0.15	0.2		-0.1	-35	135	600	-6	-0.001	-0.4	-1	-0.05	-0.005
2SA1782	三洋	LF A	-55	-50	-0.15	0.3		-0.1	-35	140	560	-6	-0.001	-0.4	-1	-0.05	-0.005
2SA1783	三洋	LF A	-55	-50	-0.15	0.5		-0.1	-35	140	560	-6	-0.001	-0.4	-1	-0.05	-0.005
2SA1784	三洋	HV D	-400	-400	-0.2	1		-0.1	-300	60	200	-10	-0.05	-0.8	-1	-0.05	-0.005
2SA1785	三洋	HV D	-400	-400	-1	1		-0.1	-300	40	200	-10	-0.1	-1	-1	-0.2	-0.02
2SA1786	三洋	HV D	-400	-400	-2	1		-0.1	-300	40	200	-10	-0.1	-1	-1	-0.5	-0.05
2SA1787	三洋	CRT Video out	-200	-200	-0.1	1		-0.1	-150	60	320	-10	-0.01	-0.6	-1	-0.02	-0.002
2SA1790	松下	HF A	-30	-20	-0.03	0.125		-0.1	-10	50	220	-10	0.001	-0.1		-0.01	-0.001
2SA1791	松下	HF A	-50	-50	-0.05	0.125		-0.1	-10	200	500	-10	-0.002	-0.3		-0.1	-0.001
2SA1795	新電元	HS SW	-60	-40	-5		10			70				-0.3	-1		
2SA1796	新電元	HS SW	-60	-40	-7		10			70				-0.3	-1		
2SA1797	ローム	LF PA	-50	-50	-2	0.5		-0.1	-50	82	270	2	-0.5	-0.35		-1	-0.05
2SA1798	三洋	PSW	-25	-20	-8	1.5	10	-1	-20	100	400	-2	-0.5	-0.4	-1.3	-5	-0.25
2SA1806	松下	HS SW	-15	-15	-0.05	0.125		-0.1	-8	50	150	-1	-0.01	-0.2		-0.01	-0.001
2SA1807	ローム	HV HS SW	-600	-600	-1	1	10	-10	-600	56	180	-5	-0.1	-1	-1.2	-0.3	-0.06
2SA1807F5	ローム	HV SW	-600	-600	-1	1		-10	-600	56	180	-5	-0.1	-1	-1.2	-0.3	-0.06
2SA1808	ローム	HF A	-30	-20	-0.03	0.15		-0.5	-20	39	180	-10	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1809	ローム	HV SW	-400	-400	-0.5	1.2		-10	-400	56	270	-5	-0.05	-1	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1810	日立	HF A	-200	-200	-0.2	1.25	10	-10	-160	60	320	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003
2SA1812	ローム	HV SW	-400	-400	-0.5	0.5	2	-10	-400	56	270	-5	-0.05	-1	-1.2	-0.1	-0.01
2SA1813	三洋	LF A/D	-30	-25	-0.15	0.2		-0.1	-20	500	1200	-5	-0.001	-0.3	-1.1	-0.05	-0.001
2SA1814	三洋	LF A/D	-30	-25	-0.15	0.25		-0.1	-20	500	1200	-5	-0.001	-0.3	-1.1	-0.05	-0.001
2SA1815	三洋	HF A/MIX	-15	-12	-0.05	0.25		-0.1	-12	60	270	-10	-0.005	-0.3		-0.01	-0.001
2SA1816	松下	LF HV A	-150	-150	-0.05	0.3		-1	-100	90	450	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件				
50*	-10	0.01				7*						TO-92形	ECB	2SA1767
120*	-10	-0.05	0.06*	0.06*	0.9*	11*					2SC4612	(NMP)	ECB	2SA1768
120*	-10	-0.05	0.06*	0.06*	0.9*	11*					2SC4613	(TO-126ML)	ECB	2SA1769
120*	-10	-0.05	0.04*	0.04*	0.7*	22*					2SC4614	(NMP)	ECB	2SA1770
50*	-10	-0.05	0.25*	0.3*	3*	12*					2SC4615	SC-64(TP)	BCE	2SA1772
40*	-10	-0.1	0.12*	0.3*	3*	25*					2SC4616	SC-64(TP)	BCE	2SA1773
12*	-5	0.05	0.6*	1*	2.7*	18*						TO-126	ECB	2SA1775
12*	-5	0.05	0.6*	1*	2.7*	18*						(ATV)	ECB	2SA1776
400*	-30	-0.1				5*	4.2*				2SC4623	(TO-126ML)	ECB	2SA1777
600	-10	-0.005				1.5	0.75*	NF	typ 2.5dB	f=0.4GHz	2SC4269	(CP)	CBE	2SA1778
					0.3	8						TO-92	ECB	2SA1779
12*	-5	0.05	0.6*	1*	2.7*	18*						TO-92L	ECB	2SA1780
200*	-6	-0.01				3*						SC-59(CP)	BCE	2SA1781
200*	-6	-0.01	0.15*	0.2*	0.6*	2*						(SPA)	ECB	2SA1782
200*	-6	-0.01	0.15*	0.2*	0.6*	2.2*						TO-92	ECB	2SA1783
70*	-30	-0.01	0.25*			5*	4*				2SC4644	(NMP)	ECB	2SA1784
50*	-10	-0.05	0.25*	0.3*	3*	12*					2SC4645	(NMP)	ECB	2SA1785
40*	-10	-0.1	0.12*	0.3*	3*	25*					2SC4646	(NMP)	ECB	2SA1786
150*	-30	-0.01				2.6*	1.7*					(NMP)	ECB	2SA1787
150	-10	0.001					2	NF	typ 2.8dB	f=5MHz		(SS mini(b))	BEC	2SA1790
250*	-10	0.002				1.5*						(SS mini(b))	BEC	2SA1791
50*			0.3	0.5	1.5							(Eﾊﾟｯｸ)	BEC	2SA1795
50*			0.3	0.5	1.5							(Eﾊﾟｯｸ)	BEC	2SA1796
*200	-2	0.5				*36						SC-62(MPT)		2SA1797
200*	-2	-0.5	0.03*	0.015*	0.2*	85*						(TO-126ML)	ECB	2SA1798
800	-10	0.01	0.012*		19*	1*						(SS mini(b))	BEC	2SA1806
15*	-10	0.05	0.2*	0.4*	1.8*	48*						(CPT)	BCE	2SA1807
*15	-10	0.05	*0.2	*0.4	*1.8	*40						SC-63(CPT)		2SA1807F5
200	-10	0.001				1.7		NF	TYP 3.5dB	f=10MHz		SC-70(UMT)		2SA1808
12*	-5	0.05	0.6*	1*	2.7*	18*						(MRT)	ECB	2SA1809
200	-20	-0.03				5*					2SC4704	(TO-126MOD)	ECB	2SA1810
12*	-5	0.05	0.6*	1*	2.7*	18*						(MPT)	BCE	2SA1812
210*	-10	-0.01				2.6*						(MCP)	BCE	2SA1813
210*	-10	-0.01				2.6*						(CP)	CBE	2SA1814
750*	-10	-0.005				1.2*	0.9*	PG	Typ 25dB	f=100MHz		(CP)	CBE	2SA1815
*200	-10	-0.01				5						(New S type)		2SA1816

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA1823	三洋	PSW	-25	-20	-8	1.5		-1	-20	100	400	-2	-0.5	-0.4	-1.3	-5	-0.25
2SA1824	三洋	P SW	-60	-50	-5	1.5		-1	-40	100	400	-2	-0.5	-0.55	-1.3	-3	-0.15
2SA1825	三洋	PSW	-60	-50	-8	1.5		-1	-40	100	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-4	-0.2
2SA1826	三洋	PSW	-120	-100	-3	1.5		-1	-100	100	400	-5	-0.5	-0.5	-1.2	-1.5	-0.15
2SA1827	三洋	PSW	-120	-100	-4	1.5		-1	-100	100	400	-5	-0.5	-0.5	-1.2	-2	-0.2
2SA1828	三洋	Video out	200	200	0.1	1.3		0.1	150	40	320	10	10				
2SA1829	三洋	Video out	300	300	0.1	1.3		0.1	200	40	320	10	10				
2SA1830	三洋	HV D	-400	-400	-2	1.5		-1	-300	40	200	-10	-0.1	-1	-1	-0.5	-0.05
2SA1831	三洋	HV SW	-800	-800	-0.02	1.75		-1	-800	20	50	-5	-0.002	-1	-1.5	-0.001	-0.0002
2SA1832	東芝	LF A	-50	-50	-0.15	0.1		-0.1	-50	70	400	-6	-0.002	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1833	日電	HS PSW	-100	-100	-8	2	25	-1	-100	4000	20000	-2	-4	-1.5	-2	-4	-0.004
2SA1834F5	ローム	LF A	-30	-20	-10	1	10	-1	-20	120	560	-2	-0.5	-0.25	-1.2	-4	-0.05
2SA1834	ローム	LF A	-30	-20	-10	1	10	-1	-20	120	560	-2	-0.5	-0.25	-1.2	-4	-0.05
2SA1836	日電	LF A	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-60	90	600	-6	-0.001	-0.3	-1	-0.1	-0.01
2SA1838	三洋	Muting	-15	-10	-0.1	0.2		-0.1	-12	200	600	-2	-0.005	-0.15	-1.1	-0.01	-0.001
2SA1839	三洋	Muting	-15	-10	-0.1	0.25		-0.1	-12	200	600	-2	-0.005	-0.15	-1.1	-0.01	-0.001
2SA1840	日電	HS SW	-100	-100	-5	1.8		-1	-100	2000	20000	-2	-2	-1.5	-2	-2	-0.002
2SA1841	日電	HS SW	-100	-100	-8	1.8		-1	-100	4000	20000	-2	-4	-1.5	-2	-4	-0.004
2SA1842	日電	HS PSW	-100	-100	-10	1.8		-1	-100	4000	20000	-2	-5	-1.5	-2	-5	-0.005
2SA1843	日電	HS SW	-100	-60	-5	1.8		-10	-60	100	400	-2	-1	-0.3	-1.2	-3	-0.15
2SA1844	日電	HS SW	-100	-60	-7	1.8		-10	-60	100	400	-2	-1.5	-0.3	-1.2	-4	-0.2
2SA1845	日電	HS SW	-150	-100	-2.5	1.8		-10	-100	100	400	-2	-1	-0.3	-1.2	-3	-0.15
2SA1846	日電	HS SW	-150	-100	-7	1.8		-10	-100	100	400	-2	-1.5	-0.3	-1.2	-4	-0.2
2SA1847	日電	HS SW	-150	-100	-10	1.8		-10	-100	100	400	-2	-2	-0.3	-1.2	-6	-0.3
2SA1848	三洋	Video out	80	70	0.3	1.3		0.1	60	60	320	10	0.05				
2SA1849	三洋	Video out	80	70	0.5	1.3		0.1	60	60	320	10	0.05				
2SA1850	三洋	Video OUT	-120	-120	-0.2	1.3		-0.1	-80	60	320	-10	-0.01	-1	-1	-0.03	-0.003
2SA1851	三洋	Video out	120	120	0.3	1.3		0.1	80	60	320	10	0.05				
2SA1852	三洋	Video out	200	200	0.1	1.3		0.1	150	60	320	10	0.01				
2SA1853	三洋	Video /WB A	-200	-200	-0.2	1.3		-0.1	-150	60	320	-10	-0.01	-1	-1	-0.03	-0.003
2SA1854	三洋	D	-25	-20	-5	1.5		-0.5	-20	100	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-3	-0.06
2SA1855	三洋	P SW	-60	-50	-4	1.5		-1	-40	100	400	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-2	-0.1
2SA1857	三洋	HF G A	15	12	0.05	0.15		0.1	12	60	270	10	0.005				
2SA1858	松下	G A	-300	-300	-0.07	1				30	150	-10	-0.005	-0.6		-0.01	-0.001
2SA1859	サンケン	PSW	-150	-150	-2		20	-10	-150	60		-10	-0.7	-1		-0.7	-0.07
2SA1859A	サンケン	PSW	-180	-180	-2		20	-10	-180	60		-10	-0.7	-1		-0.7	-0.07

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
200*	-2	-0.5	0.03*	0.015*	0.2*	85*						(FLP)	ECB	2SA1823
130*	-5	-1	0.05*	0.02*	0.45*	60*					2SC4728	(FLP)	ECB	2SA1824
130*	-5	-1	0.05*	0.02*	0.45*	95*					2SC4729	(FLP)	ECB	2SA1825
130*	-10	-0.5	0.1*	0.05*	0.8*	40*					2SC4730	(FLP)	ECB	2SA1826
130*	-10	-0.5	0.1*	0.05*	0.8*	65*					2SC4731	(FLP)	ECB	2SA1827
*150	30	10										(FLP)		2SA1828
*70	30	10										(FLP)		2SA1829
40*	-10	-0.1	0.12*	0.3*	3*	25*					2SC4734	(FLP)	ECB	2SA1830
10*	-10	-0.002				1.6*						TO-220AB	BCE	2SA1831
80	-10	-0.001				7					2SC4738	(2-2H1A)		2SA1832
100*	-5	-4	0.2*	0.7*	1.5*							(SC-67型)	BCE/Da	2SA1833
*150	-5	1.5				*220					2SC5001	SC-63(CPT)		2SA1834F5
*150	-5	1.5				*220					2SC5001	SC-64(CPT)		2SA1834
50	-6	0.01				6						(超MINI)	EBC	2SA1836
600*	-5	-0.01				0.9*		Ron	Typ 3 ohm	Ib=-3mA		SC-70(MCP)	BEC	2SA1838
600*	-5	-0.01				0.9*		Ron	Typ 3 ohm			SC-59(CP)	BCE	2SA1839
			0.7*	0.7*	1.7*	45*					Da	(T1)	BCE	2SA1840
			0.2*	0.7*	1.5*							(T1)	BCE/Da	2SA1841
100*	-5	-5	0.5*	0.6*	2.5*							T	BCE/Da	2SA1842
80*	-10	-0.5	0.15*	0.1*	1*	130*						(T1)	BCE/Da	2SA1843
40*	-10	-1	0.15*	0.12*	1*	180*						(T1)	BCE/Da	2SA1844
150*	-10	-0.5	0.3	0.4	1.4	130*						(T1)	BCE/Da	2SA1845
150*	-10	-1.5	0.3	0.4	1.5	150*						(T1)	BCE/Da	2SA1846
150*	-10	-0.5	0.3	0.4	1.5	250*						(T1)	BCE/Da	2SA1847
*600	10	0.1										(FLP)		2SA1848
*700	10	0.1										(FLP)		2SA1849
400*	-10	-0.05				2.8*	2.2*					(FLP)	ECB	2SA1850
*400	10	0.05										(FLP)		2SA1851
*300	30	0.03										(FLP)		2SA1852
300*	-30	-0.05				3.2*	2.7*				2SC4827	(FLP)	ECB	2SA1853
*320	-5	-0.2	0.04*	0.01*	0.2*	60*						(FLP)	ECB	2SA1854
150*	-10	-0.05	0.07*	0.03	0.45*	39*						(FLP)	ECB	2SA1855
*750	10	0.005										(MCP)		2SA1857
50	-10	-0.01				*7						(TO-92NL)		2SA1858
60*	-12	0.7									2SC4883	(FM20)	BCE	2SA1859
60*	-12	0.7									2SC4883A	(FM20)	BCE	2SA1859A

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA1860	サンケン	PSW	-150	-150	-14		80	-100	-150	50		-4	-5	-2		-5	-0.5
2SA1861	ローム	HS HV SW	-400	-400	-2	1.2		-10	-400	56	270	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.1
2SA1862F5	ローム	HV SW	-400	-400	-2	1	10	-10	-400	56	180	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.1
2SA1863	三洋	HF G A	15	12	0.05	0.15		0.1	12	60	270	10	0.005				
2SA1864	三洋	Muting	-15	-15	-0.1	0.15		-0.1	-10	50		-2	-0.02	-0.1		-0.005	-0.0005
2SA1865	三洋	Muting	-15	-15	-0.1	0.15		-0.1	-10	50		-2	-0.01	-0.06		0.0025	-0.00025
2SA1866	三洋	Muting	-15	-15	-0.05	0.15		-0.1	-10	100		-2	-0.005	-0.06		-0.002	-0.0002
2SA1868	松下	PSW	-400	-400	-0.6		10	-100	-400	30	160	-5	-0.1	-1	-1.2	-0.3	-0.06
2SA1869	東芝	PA	-50	-50	-3		10	-1	-50	70	240	-2	-0.5	-0.6		-2	-0.2
2SA1870	ローム	HS SW	-100	-60	-12		35	-10	-100	60	320	-2	-2	-0.3	-1.2	-6	-0.3
2SA1871	日電	HS HV SW	-600	-600	-1	2		-10	-600	30	120	-5	-0.1	-1	-1.2	-0.3	-0.06
2SA1873	東芝	LF A	-50	-50	-0.15	0.2		-0.1	-50	120	400	-6	-0.002	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1875	三洋	Video out	200	200	0.3		12	0.1	150	60	320	10	0.05				
2SA1876	新電元	HS SW	-80	-80	-3		10			70				-0.3	-1.2		
2SA1877	新電元	HS SW	-80	-80	-5		10			70				-0.3	-1.2		
2SA1878	新電元	HS SW	-80	-80	-5		25			70				-0.3	-1.2		
2SA1879	新電元	HS SW	-80	-80	-7		25			70				-0.3	-1.2		
2SA1880	新電元	HS SW	-80	-80	-10		25			70				-0.3	-1.2		
2SA1881	三洋	LF A	-15	-15	-1	0.25		-0.1	-12	135	600	-2	-0.05	-0.24	-1.2	-0.5	-0.025
2SA1882	三洋	LF A	-15	-15	-1.5	1.3		-0.1	-12	140	560	-2	-0.05	-0.24		-0.5	-0.025
2SA1883	三洋	HS SW	-15	-15	-0.2	-0.15		-1	-8	50	140	-1	-0.01	-0.2	-0.9	-0.01	-0.001
2SA1887	東芝	PSW	-80	-50	-10		25	-1	-70	120	400	-1	-1	-0.4	-1.4	-5	-0.25
2SA1888	松下	HF A	-30	-20	-0.03	0.2		-0.1	-10	70	220	-10	0.001	*-0.1		-0.01	-0.001
2SA1889	日立	HF A	-200	-200	-0.2	1.4	8	-10	-160	60	200	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003
2SA1890	松下	LF A	-80	-80	-1	1		-0.1	-40	120	340	-2	-0.1	-0.3	-1.2	-0.5	-0.05
2SA1896	三洋	DDC /D	-25	-20	-2.5	1.3		-0.1	-20	140	400	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-1.5	-0.03
2SA1897	日電	LF PA /MS SW	-30	-20	-5	1		1	-20	200	600	-2	-0.5	-0.25	-1.2	-4	-0.05
2SA1898	三洋	HS SW	15	15	3		1.3			100	280	2	0.5				
2SA1900	ローム	PA	-60	-50	-1	0.5		-0.1	-40	82	390	-3	-0.5	-0.4		-0.5	-0.05
2SA1907	サンケン	LF A	-80	-80	-6		60	-10	-80	50	180	-4	-2	-0.5		-12	-0.2
2SA1908	サンケン	LF A	-120	-120	-8		75	-10	-120	50	180	-4	-3	-0.5		-3	-0.3
2SA1909	サンケン	LF A	-140	-140	-10		80	-10	-140	50	180	-4	-3	-0.5		-5	-0.5
2SA1930	東芝	PA	-180	-180	-2	2	20	-5	-160	100	320	-5	-0.1	-1		-1	-0.1
2SA1932	東芝	PA	-230	-230	-1	1.8		-1	-230	100	320	-5	-0.1	-1.5		-0.5	-0.05
2SA1933	東芝	PSW	-60	-50	-5	1.8		-1	-50	100	300	-1	-1	-0.4	-1.5	-2	-0.2
2SA1934	東芝	HS PSW/DDC	-100	-80	-5	1.8		-1	-100	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-3	-0.15

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
50*	-12	2									2SC4886	(FM-100)	BCE	2SA1860
18*	-10	0.1	0.2*	0.4*	1.8*	30*						(MRT)	ECB	2SA1861
*18	-10	0.1	*0.2	*0.4	*1.8	*30						SC-63(CPT)		2SA1862F5
*750	10	0.005										(SMCP)		2SA1863
600*	-5	0.01				0.9*		Ron	Typ 5 ohm			(SMCP)	BEC /R	2SA1864
600*	-5	0.01				0.9*		Ron	Typ 6 ohm			(SMCP)	BEC /R	2SA1865
600*	-5	0.01				0.9*		Ron	Typ 10 ohm			(SMCP)	BEC /R	2SA1866
*180	-10	0.1	1	1	3.5							SC-63(U type)		2SA1868
100*	-2	-0.5				35*					2SC4935	SC-67		2SA1869
*80	-10	1	0.3	0.3	1.5	*250						(PSD)		2SA1870
*30	-10	0.05	0.5	0.5	5	40*						MP-2	ECB	2SA1871
80	-10	-0.001				7					2SC4944	(2-2L1A)		2SA1873
*400	10	0.1										(TP)		2SA1875
50*			0.3	0.2	1.5							(Eﾊﾟｯｸ)	BEC	2SA1876
50*			0.3	0.2	1.5							(Eﾊﾟｯｸ)	BEC	2SA1877
50*			0.3	0.2	1.5							(ITO-220)	BCE	2SA1878
50*			0.3	0.2	1.5							(ITO-220)	BCE	2SA1879
50*			0.3	0.2	1.5							(ITO-220)	BCE	2SA1880
300*	-2	-0.05				15*					2SC4983	SC-59(CP)	BEC	2SA1881
300*	-2	-0.05				15*					2SC4984	(PCP)	ECB	2SA1882
1000*	-10	-0.01	0.011*	0.021*		1.8*					2SA4987	(SMCP)	BEC	2SA1883
45*	-1	-1				215*						SC-67		2SA1887
150	-10	0.001					*1.2	NF	TYP 2.8dB	f=5MHz		(T-mini)		2SA1888
300*	-20	-0.03				5*					2SC5024	(TO-126FM)	ECB	2SA1889
*120	-10	0.05				30					2SC5026	SC-62		2SA1890
400*	-2	-0.3				26*						SC-62(PCP)	ECB	2SA1896
180*	-5	1.5	0.4*	0.06*	0.3*	220*						(SP-8)	ECB	2SA1897
*300	2	0.3		0.22								(PCP)		2SA1898
*150	-5	0.05				*20					2SC5053	SC-62(MPT)		2SA1900
20*	-12	0.5				150*					2SC5099	(FM100)		2SA1907
20*	-12	0.5				300*					2SC5100	(FM100)		2SA1908
20*	-12	0.5				400*					2SC5101	(FM100)		2SA1909
200*	-10	-0.3				26*					2SC5171	SC-67		2SA1930
70*	-10	-0.1				30*					2SC5174	(2-10T1A)		2SA1932
60*	-4	-1	0.1*	0.1*	1*	170*					2SC5175	(2-10T1A)		2SA1933
60*	-4	-1	0.2*	0.1*	1*	200*						(2-10T1A)		2SA1934

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SA1935	三洋	HS SW	15	15	1.5		1.3			100	280	2	0.1				
2SA1936	三洋	HS SW	15	15	5		1.3			100	280	2	0.5				
2SA1937	東芝	HV SW	-600	-600	-0.5	1	10	-10	-600	100	500	-5	-0.02	-1	-0.9	-0.1	-0.01
2SA1939	東芝	PA	-80	-80	-6		60	-5	-80	55	160	-5	-1	-2		-5	-0.5
2SA1940	東芝	PA	-120	-120	-8		80	-5	-120	55	160	-5	-1	-2		-6	-0.6
2SA1941	東芝	PA	-140	-140	-10		100	-5	-140	55	160	-5	-1	-2		-7	-0.7
2SA1942	東芝	PA	-180	-180	-12		120	-5	-180	55	160	-5	-1	-2.5		-8	-0.8
2SA1943	東芝	PA	-230	-230	-15		150	-5	-230	55	160	-5	-1	-3		-8	-0.8
2SA1944	三菱	LF PA	-50	-50	-1	0.5		-0.1	-40	400	1200	-6	-0.1				
2SA1945	三菱	LF PA	-55	-50	-0.4	0.5		-1	-25	90	500	-4	-0.1				
2SA1946	三菱	LF PA	-25	-20	-0.7	0.5		-1	-25	150	800	-4	-0.1				
2SA1947	三菱	LF PA	-30	-25	-1	0.5		-1	-25	55	300	-1	-0.5				
2SA1948	三菱	LF A	-120	-120	-0.1	0.5		-0.1	-100	150	800	-10	-0.01				
2SA1949	松下	HS PSW	-490	-490	-0.5		10	-100	-400	140		-5	-0.05	-1	-1.5	-0.21	-0.021
2SA1950	松下	HS PSW	-500	-500	-1		10	-100	-400	100	400	-5	-0.05	-1	-1.5	-0.33	-0.033
2SA1951	松下	HS PSW	-500	-500	-2		10	-100	-400	100		-5	-0.05	-1	-1.5	-0.6	-0.06
2SA1958	日立	HF A	-150	-150	-0.2	1.4	8	-10	-100	50	150	-10	-0.01	-1		-0.05	-0.005
2SA1962	東芝	PA	-230	-230	-15		130	-5	-230	55	160	-5	-1	-3		-8	-0.8
2SA1963	三洋	HF A/ HS SW	12	8	0.05	0.2											
2SA1966	松下	HS PSW	-500	-500	-0.1		10	-100	-400	200		-5	-0.005	-1	-1.5	-0.02	-0.002
2SA1969	三洋	HF PA/ HS PSW	10	10	0.4	1.3											
2SA1971	東芝	HV SW	-400	-400	-0.5	0.5	1	-10	-400	140	450	-5	-0.02	-1	-0.9	-0.1	-0.01
2SA1974	光電子	LF A	-40	-32	-0.5	0.5		-0.1	-40	60	240	-1	-0.1	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1975	光電子	LF A	-50	-50	-0.15	0.4		-0.1	-50	60	700	-6	-0.002	-0.3		-0.1	-0.01
2SA1976	光電子	PA	-35	-30	-0.8	0.625		-0.1	-35	100	320	-1	-0.1	-0.5		-0.5	-0.02

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
*300	2	0.1		*0.12								(PCP)		2SA1935
*300	2	0.5		*0.12								(PCP)		2SA1936
35*	-5	-0.05	0.2*	0.2*	2.3*	24*						(2-7B1A)		2SA1937
30*	-5	-1				180*					2SC5196	(2-16C1A)		2SA1939
30*	-5	-1				260*					2SC5197	(2-16C1A)		2SA1940
30*	-5	-1				320*					2SC5198	(2-16C1A)		2SA1941
30*	-5	-1				320*					2SC5199	(2-21F1A)		2SA1942
30*	-5	-1				360*					2SC5200	(2-21F1A)		2SA1943
*90						*30						(SOT-89)		2SA1944
*150												(SOT-89)		2SA1945
*180												(SOT-89)		2SA1946
*100												(SOT-89)		2SA1947
*200						*3.5						(SOT-89)		2SA1948
*70	-50	0.01	*0.13	*0.025	*0.035							SC-63(U type)		2SA1949
	-50	0.01										SC-63(U type)		2SA1950
	-50	0.01										SC-63(U type)		2SA1951
400	-20	-0.05				7						(TO126FM)		2SA1958
30*	-5	-1				360*					2SC5242	(2-16C1A)		2SA1962
*5000	5	0.01				0.8		NF	TYP 1.5dB	f=0.9GHz		(CP)		2SA1963
*30	-50	0.01	*0.6	*0.5	*3							SC-63(U type)		2SA1966
*1700	5	0.1				4.7						(PCP)		2SA1969
35*	-5	-0.05	0.2*	0.2*	2.3*	18*						SC-62		2SA1971
200*	-6	0.02				12*					2SC5327	TO-92		2SA1974
80	-10	0.001				7					2SC5328	TO-92		2SA1975
130*	-5	0.01				20*					2SC5329	TO-92		2SA1976

2SB

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB434G	東芝	LF PA/SW	-60	-50	-3	1.5	25	-10	-40	40	240	-1	-0.5	-1.2	-1.5	-3	-0.3
2SB435G	東芝	LF PA/SW	-50	-40	-3	1.5	25	-10	-40	40	240	-1	-0.5	-1	-1.5	-1	-0.05
2SB502A	東芝	LF PA/Reg	-110	-80	-3	1.5	25	-100	-110	30	280	-5	-0.5	-1.5	-1.8	-3	-0.3
2SB507	三洋	LF PA	-60	-60	-3	1.75	30	-100	-20	40	320	-2	-1	-1		-2	-0.2
2SB508	三洋	LF PA	-60	-60	-3	1.75	30	-100	-20	40	320	-2	-1	-1		-2	-0.2
2SB511	三洋	LF PA	-35	-35	-1.5	1.75	10	-100	-20	40	320	-2	-1	-1		-1.5	-0.15
2SB536	日電	LF PA/LS PSW	-130	-120	-1.5	1.5	20	-1	-120	40	250	-5	-0.3	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB537	日電	LF PA/LS PSW	-130	-120	-1.5	1.5	20	-1	-120	40	250	-5	-0.3	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB546A	日電	TV Vout	-200	-150	-2		25	-50	-150	40	200	-10	-0.4	-1		-0.5	-0.05
2SB547A	日電	TV Vout	-200	-150	-2		25	-50	-150	40	200	-10	-0.4	-1		-0.5	-0.05
2SB548	日電	LF PA	-100	-80	-0.8	1	10	-1	-80	40	320	-5	-0.2	-2	-1.5	-0.5	-0.05
2SB549	日電	LF PA	-100	-100	-0.8	1	10	-1	-80	40	320	-5	-0.2	-2	-1.5	-0.5	-0.05
2SB550	日電	LF PA/LS PSW	-100	-70	-5		25	-100	-80	30	200	-5	-1	-1	-1.5	-5	-0.5
2SB552	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	-220	-180	-15		150	-100	-150	25	80	-5	-5	-2	-2.5	-10	-1
2SB553	東芝	PSW/PA	-70	-50	-7	1.5	40	-30	-70	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-4	-0.4
2SB554	東芝	PA	-180	-180	-15		150	-100	-90	40	140	-5	-2	-3		-10	-1
2SB561	日立	LF PA	-25	-20	-0.7	0.5		-1	-20	85	240	-1	-0.15	-0.5		-0.5	-0.05
2SB562	日立	LF PA	-25	-20	-1	0.9		-1	-20	85	240	-2	-0.5	-0.5		-0.8	-0.08
2SB564	日電	LF PA	-30	-25	-1	1		-0.1	-30	90	400	-1	-0.1	-0.35	-1.2	-1	-0.1
2SB566AK	日立	LF PA/PSW	-70	-60	-4		40	-1	-50	60	200	-4	-1	-1	-1.2	-2	-0.2
2SB566K	日立	LF PA/PSW	-70	-50	-4		40	-1	-50	60	200	-4	-1	-1	-1.2	-2	-0.2
2SB595	東芝	PA	-100	-100	-5		40	-100	-100	40	240	-5	-1	-2		-4	-0.4
2SB596	東芝	PA	-80	-80	-4		30	-30	-80	40	240	-5	-0.5	-1.7		-3	-0.3
2SB601	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-5	1.5	30	-10	-100	2000	15000	-2	-3	-1.5	-2	-3	-0.003
2SB603	日電	HV LS SW	-500	-500	-0.5	0.8	15	-10	-500	50		-5	-0.1	-1	-1.5	-0.06	-0.002
2SB605	日電	LF PA	-60	-50	-0.7	1		-0.1	-60	90	400	-1	-0.1	-0.35	-1.2	-0.5	-0.05
2SB621	松下	LF A	-30	-25	-1	0.75		-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB621A	松下	LF A	-60	-50	-1	0.75		-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB624	日電	LF A	-30	-25	-0.7	0.2		-0.1	-30	110	400	-1	-0.1	-0.6		-0.7	-0.07
2SB631	三洋	LF PA/MS SW	-100	-100	-1	1	8	-1	-50	60	320	-5	-0.05	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB631K	三洋	LF PA/MS SW	-120	-120	-1	1	8	-1	-50	60	320	-5	-0.05	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB632	三洋	LF PA/MS SW	-25	-25	-2	1	10	-1	-20	60	320	-2	-0.5	-0.9	-1.5	-1.5	-0.15
2SB632K	三洋	LF PA/MS SW	-35	-35	-2	1	10	-1	-20	60	320	-2	-0.5	-0.9	-1.5	-1.5	-0.15
2SB633	三洋	HV SW/LF PA	-100	-85	-6		40	-100	-40	40	320	-5	-1	-2		-4	-0.4
2SB637K	日立	LF A	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-18	160	800	-12	-0.002	-0.5		-0.01	-0.001
2SB638H	日立	LF PA	-100	-100	-10		80	-100	-100	1000	20000	-3	-5	-3	-3.5	-10	-0.1

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
3*	-10	-0.5				90*					2SD234G	TO-220AB形	BCE	2SB434G
3*	-10	-0.5				90*					2SD235G	TO-220AB形	BCE	2SB435G
5*	-10	-0.5	1*	1*	3*	120*					2SD877	TO-66-2類似	BEC	2SB502A
8*	-5	-0.5				130*					2SD313	TO-220AB形	BCE	2SB507
8*	-5	-0.5				130*					2SD314	TO-220AA形	BCE	2SB508
8*	-5	-0.5									2SD325	TO-220AB形	BCE	2SB511
40*	-5	-0.1				35*					2SD381	TO-220AB形	BCE	2SB536
40*	-5	-0.1				35*					2SD382	TO-220AA形	B-EC	2SB537
5*	-10	-0.4									2SD401A	TO-220AB形	BCEC	2SB546A
5*	-10	-0.4									2SD402A	TO-220AA形	B-EC	2SB547A
70*	-5	-0.1				25*					2SD414	(TO-126)	ECBC	2SB548
70*	-5	-0.1				25*					2SD415	(TO-126)	ECBC	2SB549
5	-10	-0.1										TO-66-2類似	BEC	2SB550
3.5*	-10	-1	1*	0.5*	4*	300*					2SD552	TO-3形	BEC	2SB552
10*	-4	-1	0.2*	0.5*	2.5*	250*					2SD553	TO-220AB形	BCE	2SB553
6*	-5	-2				450*					2SD424	TO-3形	BEC	2SB554
350*	-1	-0.15				20*					2SD467	TO-92形	ECB	2SB561
350*	-2	-0.5				38*					2SD468	(TO-92MOD)	ECB	2SB562
110*	-6	-0.01				36*					2SD471	(SP-8)	ECB	2SB564
7*	-4	-0.5	0.3*		2.5*						2SD476AK	TO-220AB形	BCE	2SB566AK
7*	-4	-0.5	0.3*		2.5*						2SD476K	TO-220AB形	BCE	2SB566K
5*	-5	-1				270*					2SD525	TO-220AB形	BCE	2SB595
3	-5	-0.5				130*					2SD526	TO-220AB形	BCE	2SB596
			0.5*	1*	1*							TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SB601
			1*	1*	6*							TO-39形	EBC	2SB603
120*	-6	-0.01				25*					2SD571	(SP-8)	ECB	2SB605
200*	-10	-0.05				30						TO-92形	ECB	2SB621
200*	-10	-0.05				30						TO-92形	ECB	2SB621A
160*	-6	-0.01				17*					2SD596	(SC-59)	EBC	2SB624
110*	-10	-0.05		0.08*	0.6*	30*					2SD600	(TO-126)	ECB	2SB631
110*	-10	-0.05		0.08*	0.6*	30*					2SD600K	(TO-126)	ECB	2SB631K
100*	-10	-0.05	0.06*	0.08*	0.4*	45*					2SD612	(TO-126)	ECB	2SB632
100*	-10	-0.05	0.06*	0.08*	0.4*	45*					2SD612K	(TO-126)	ECB	2SB632K
15*	-5	-1	0.16*	0.33*	1.45*	150*					2SD613	TO-220AB形	BCE	2SB633
200*	-12	-0.002				1.8*						TO-92形	ECB	2SB637K
			2*								2SD628H	TO-3形	BEC, Da/R	2SB638H

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB639H	日立	LF PA	-100	-100	-10		100	-100	-100	1000	20000	-3	-5	-3	-3.5	-10	-0.1
2SB642	松下	G A	-60	-50	-0.1	0.4		-1	-20	120	460	-10	-0.002	-1		-0.1	-0.01
2SB643	松下	G A	-30	-25	-0.5	0.6		-0.1	-20	85	340	-10	-0.01	-0.6		-0.3	-0.03
2SB644	松下	G A	-60	-50	-0.5	0.6		-0.1	-20	85	340	-10	-0.01	-0.6		-0.3	-0.03
2SB646	日立	LF HV A	-120	-80	-0.05	0.9		-10	-100	60	320	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB646A	日立	LF HV A	-120	-100	-0.05	0.9		-10	-100	60	200	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB647	日立	LF PA	-120	-80	-1	0.9		-10	-100	60	320	-5	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB647A	日立	LF PA	-120	-100	-1	0.9		-10	-100	60	200	-5	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB648	日立	LF HV A	-180	-120	-0.05	1		-10	-160	60	320	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB648A	日立	LF HV A	-180	-160	-0.05	1		-10	-160	60	200	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB649	日立	LF PA	-180	-120	-1.5	1	20	-10	-160	60	320	-5	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB649A	日立	LF PA	-180	-160	-1.5	1	20	-10	-160	60	200	-5	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB650H	日立	LF PA	-100	-100	-15		100	-100	-100	1000	20000	-3	-8	-3	-3.5	-15	-0.15
2SB673	東芝	PSW/PD	-100	-100	-7		40	-100	-100	2000	15000	-3	-3	-1.5	-2.5	-3	-0.006
2SB674	東芝	PSW/PD	-80	-80	-7		40	-100	-80	2000	15000	-3	-3	-1.5	-2.5	-3	-0.006
2SB675	東芝	PSW/PD	-60	-60	-7		40	-100	-60	2000	15000	-3	-3	-1.5	-2.5	-3	-0.006
2SB676	東芝	PSW/PA/PD	-100	-80	-4		30	-20	-100	2000		-2	-1	-1.5	-2	-3	-0.006
2SB677	東芝	PSW/PA/PD	-60	-40	-3		25	-20	-60	2000		-2	-1	-1.5	-2	-2	-0.004
2SB679	東芝	PSW/LF PA/PD	-100	-100	-1.5		10	-10	-100	2000		-2	-0.1	-1.5	-2.5	-1	-0.002
2SB686	東芝	PA	-100	-100	-6		60	-10	-100	55	160	-5	-1	-2		-4	-0.4
2SB688	東芝	PA	-120	-120	-8		80	-10	-120	55	160	-5	-1	-2.5		-5	-0.5
2SB693H	日立	LF PA/PSW	-100	-100	-20		125	-1	-80	1000	20000	-3	-10	-3	-4	-20	-0.2
2SB694H	日立	LF PA/PSW	-100	-100	-25		125	-1	-80	1000	20000	-3	-12	-3	-4	-25	-0.25
2SB698	三洋	LF PA/DDC/電子ｶﾞﾊﾞﾅ	-25	-20	-0.7	0.6		-1	-20	60	560	-2	-0.05	-0.45	-0.9*	-0.5	-0.05
2SB703	日電	LF PA/LS PSW	-100	-80	-4	1.5	40	-10	-80	40	200	-5	-0.5	-2	-2	-3	-0.3
2SB703A	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-4	1.5	40	-10	-80	40	200	-5	-0.5	-2	-2	-3	-0.3
2SB707	日電	LF PA/LS PSW	-80	-60	-7	1.5	40	-10	-60	40	200	-1	-3	-0.5	-1.5	-5	-0.5
2SB708	日電	LF PA/LS PSW	-80	-80	-7	1.5	40	-10	-60	40	200	-1	-3	-0.5	-1.5	-5	-0.5
2SB709A	松下	G A	-45	-45	-0.1	0.2		-0.1	-20	160	460	-10	-0.002	-0.5		-0.1	-0.01
2SB710	松下	G A	-30	-25	-0.5	0.2		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SB710A	松下	G A	-60	-50	-0.5	0.2		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SB715	日立	LF HV A	-100	-100	-0.05	0.75		-0.5	-80	250	800	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SB716	日立	LF HV A	-120	-120	-0.05	0.75		-0.5	-100	250	800	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SB716A	日立	LF HV A	-140	-140	-0.05	0.75		-0.5	-100	250	500	-12	-0.002	-0.2		-0.01	-0.001
2SB726	松下	G A	-80	-80	-0.1	0.4		-0.1	-10	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.02	-0.002
2SB727K	日立	MS PSW	-120	-120	-6		40	-100	-120	1000	20000	-3	-3	-3	-3.5	-6	-0.06

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)			SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性	測定条件				
			2*	8							2SD629H	TO-3形	BEC, Da/R	2SB639H
						3.5*						(M Type)	BCE	2SB642
						15					2SD638	(M Type)	BCE	2SB643
						15					2SD639	(M Type)	BCE	2SB644
140*	-5	-0.01				4*					2SD666	(TO-92MOD)	ECB	2SB646
140*	-5	-0.01				4*					2SD666A	(TO-92MOD)	ECB	2SB646A
140*	-5	-0.15				20*					2SD667	(TO-92MOD)	ECB	2SB647
140*	-5	-0.15				20*					2SD667A	(TO-92MOD)	ECB	2SB647A
140*	-10	-0.01				4.5*					2SD668	(TO-126)	ECB	2SB648
140*	-10	-0.01				4.5*					2SD668A	(TO-126)	ECB	2SB648A
140*	-5	-0.15				27*					2SD669	(TO-126)	ECB	2SB649
140*	-5	-0.15				27*					2SD669A	(TO-126)	ECB	2SB649A
			2*								2SD670H	TO-3形	BEC, Da/R	2SB650H
			0.8*	2.5*	2*						2SD633	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB673
			0.8*	2.5*	2*						2SD634	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB674
			0.8*	2.5*	2*						2SD635	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB675
			0.15*	0.4*	0.8*						2SD686	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB676
			0.3*	0.25*	0.6*						2SD687	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB677
			0.3*	0.7*	2*						2SD689	TO-220AB形	BCE, Da	2SB679
10*	-5	-1				270*						SC-65	BCE	2SB686
10*	-5	-1				280*						SC-65	BCE	2SB688
			2*								2SD729H	TO-3形	BEC, Da/R	2SB693H
			2*								2SD730H	TO-3形	BEC, Da/R	2SB694H
250*	-10	-0.05				13*					2SD734	TO-92形	ECB	2SB698
18*	-5	-0.1				110*					2SD743	TO-220AB形	BCEC	2SB703
18*	-5	-0.1				110*					2SD743A	TO-220AB形	BCEC	2SB703A
											2SD568	TO-220AB形	BCEC	2SB707
											2SD569	TO-220AB形	BCEC	2SB708
80*	-10	-0.001				2.7*					2SD601A	(SC-59A)	EBC	2SB709A
200*	-10	-0.05				15					2SD602	(SC-59A)	EBC	2SB710
200*	-10	-0.05				15					2SD602A	(SC-59A)	EBC	2SB710A
150*	-12	-0.005				1.8*					2SD755	(TO-92MOD)	ECB	2SB715
150*	-12	-0.005				1.8*					2SD756	(TO-92MOD)	ECB	2SB716
150*	-12	-0.005				1.8*					2SD756A	(TO-92MOD)	ECB	2SB716A
												TO-92形	ECB	2SB726
			1*								2SD768K	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB727K

型　名	社　名	用　途	最大定格 (Ta=25℃,*印はTc=25℃)					電　気　的　特　性　(Ta=25℃)　[*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB731	日電	LF PA/LS PSW	-60	-50	-1	1	10	-0.1	-50	135	600	-2	-0.1	-0.6	-1.2	-1	-0.05
2SB733	日電	LF PA	-20	-16	-2	1		-0.1	-16	135	600	-2	-0.1	-0.4	-1.2	-1	-0.05
2SB734	日電	LF PA	-60	-50	-1	1		-0.1	-50	135	600	-2	-0.1	-0.6	-1.2	-1	-0.05
2SB736	日電	LF A	-60	-60	-0.3	0.2		-0.1	-60	110	400	-1	-0.05	-0.6		-0.3	-0.03
2SB736A	日電	LF A	-80	-80	-0.3	0.2		-0.1	-80	110	400	-1	-0.05	-0.6		-0.3	-0.03
2SB737	ローム	LN A	-50	-40	-0.3	0.25		-0.5	-30	120	560	-6	-0.01	-0.5		-0.05	-0.005
2SB738	日立	LF PA	-20	-16	-2	0.9		-2	-16	100	320	-2	-0.1	-0.3		-1	-0.1
2SB739	日立	LF PA	-20	-20	-2	0.9		-2	-16	100	320	-2	-0.1	-0.3		-1	-0.1
2SB740	日立	LF PA	-70	-50	-1	0.9		-1	-55	100	320	-2	-0.1	-0.6		-1	-0.1
2SB744	日電	LF PA/D	-70	-45	-3	1	10	-1	-45	60	320	-5	-0.5	-2	-2	-1.5	-0.15
2SB744A	日電	LF PA/D	-70	-60	-3	1	10	-1	-45	60	320	-5	-0.5	-2	-2	-1.5	-0.15
2SB745	松下	LF LN A	-35	-35	-0.05	0.4		-0.1	-10	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.1	-0.01
2SB745A	松下	LF LN A	-55	-55	-0.05	0.4		-0.1	-10	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.1	-0.01
2SB750A	松下	PA/SW	-80	-80	-2		35	-1	-80	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
2SB751A	松下	PA/SW	-80	-80	-4		40	-200	-80	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
2SB753	東芝	PSW/PA	-100	-80	-7	1.5	40	-5	-100	70	240	-1	-1	-0.5	-1.4	-4	-0.4
2SB754	東芝	PSW/PA	-50	-50	-7	2.5	60	-10	-50	70	240	-1	-1	-0.4		-4	-0.4
2SB757	富士電機	HS PSW/PA/Audio/Reg	-40	-40	-15		80	-10	-40	40	240	-2	-5	-0.8	-1.8	-5	-0.5
2SB764	三洋	Reg/D/電装	-60	-50	-1	0.9		-1	-50	60	320	-2	-0.05	-0.7	-1.2	-0.5	-0.05
2SB765K	日立	MS PSW	-120	-120	-3		30	-100	-120	1000	20000	-3	-1.5	-3	-3.5	-3	-0.03
2SB766	松下	LF PA	-30	-25	-1		1	-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB766A	松下	LF PA	-60	-50	-1		1	-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB767	松下	LF PA	-80	-80	-0.5		1	-0.1	-20	65	330	-10	-0.15	-0.4	-1.2	-0.3	-0.03
2SB768	日電	CRT Vout	-200	-150	-2	2	20	-50	-150	40	200	-10	-0.4	-1		-0.5	-0.05
2SB772	日電	LF PA/LS PSW	-40	-30	-3	1	10	-1	-30	60	400	-2	-1	-0.5	-2	-2	-0.2
2SB774	松下	LF A	-30	-25	-0.1	0.4		-1	-10	120	650	-10	-0.002	-0.5		-0.1	-0.01
2SB775	三洋	LF PA	-100	-85	-6		60	-100	-40	60	200	-5	-1	-2		-4	-0.4
2SB776	三洋	LF PA	-120	-100	-7		70	-100	-80	60	200	-5	-1	-2		-4	-0.4
2SB777	富士電機	PA/Audio/Reg	-80	-80	-10		80	-100	-80	40		-5	-2	-1.2	-2	-5	-0.5
2SB779	松下	LF A	-25	-20	-0.5	0.2		-0.1	-25	90	350	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB786	ローム	LF PA	-40		-2		5	-1	-24	1000		-3	-0.5	-1.5		-0.6	-0.0012
2SB786F	ローム	LF PA	-40		-2	1.2	5	-1	-24	1000		-3	-0.5	-1.5		-0.6	-0.0012
2SB788	松下	HV LN A	-120	-120	-0.02	0.4		-0.1	-50	260	1040	-5	-0.002	-0.6		-0.02	-0.002
2SB789	松下	LF PD	-100	-100	-0.5		1			65	330	-10	-0.15	-0.6	-1.2	-0.5	-0.05
2SB789A	松下	LF PD	-120	-120	-0.5		1			65	330	-10	-0.15	-0.6	-1.2	-0.5	-0.05
2SB790	松下	LF A	-25	-20	-0.5	0.6		-0.1	-25	90	350	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
75*	-2	-0.01				25*					2SD809(1)	(TO-126)	ECBC	2SB731
50	-2	-0.01				60					2SD773	(SP-8)	ECB	2SB733
50	-2	-0.01				50					2SD774	(SP-8)	ECB	2SB734
100*	-6	-0.01				13*					2SD780	(SC-59)	EBC	2SB736
100*	-6	-0.01				13*					2SD780A	(SC-59)	EBC	2SB736A
100*	-6	-0.01						NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SD786	TO-92形	ECB	2SB737
150*	-2	-0.01				50*					2SD787	(TO-92MOD)	ECB	2SB738
150*	-2	-0.01				50*					2SD788	(TO-92MOD)	ECB	2SB739
150*	-2	-0.01				35*					2SD789	(TO-92MOD)	ECB	2SB740
45*	-5	-0.1				60*					2SD794	(TO-126)	ECBC	2SB744
45*	-5	-0.1				60*					2SD794A	(TO-126)	ECBC	2SB744A
								NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SD661	(M Type)	BCE	2SB745
								NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SD661A	(M Type)	BCE	2SB745A
			0.2*								2SD836A	TO-220AB形	BCE(保), Da/R	2SB750A
			0.2*								2SD837A	TO-220AB形	BCE(保), Da/R	2SB751A
10*	-4	-1	0.4*	0.5*	2.5*	250*					2SD843	TO-220AB形	BCE	2SB753
10*	-5	-1				300*					2SD844	SC-65	BCE	2SB754
			1	1	2						2SD847	SC-65	BCE	2SB757
150*	-10	-0.05				20*					2SD863	SC-51	ECB	2SB764
			0.8*	1.5*	3*						2SD864K	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB765K
200*	-10	-0.05				30					2SD874	SC-62	ECB	2SB766
200*	-10	-0.05				30					2SD874A	SC-62	ECB	2SB766A
120*	-10	-0.05				30					2SD875	SC-62	ECB	2SB767
10*	-10	-0.4									2SD1033	SC-63	BCEC	2SB768
80*	-5	-0.1				55*					2SD882	(TO-126)	ECBC	2SB772
150*	-10	-0.02				4*					2SD889	TO-92形	ECB	2SB774
18*	-5	-1	0.12*	0.36*	1.29*	160*					2SD895	(TO-3PB)	BCE	2SB775
15*	-5	-1	0.2*	0.3*	1.2*	200*					2SD896	(TO-3PB)	BCE	2SB776
			1	1	2						2SD907	SC-65	BCE(保)	2SB777
150*	-10	-0.05				15*					2SD813	(SC-59A)	EBC	2SB779
150*	-6	-0.1				11*						(TO-126M)	ECB, Da/R	2SB786
*150	-6	0.1				*11						(TO-126FP)	Da	2SB786F
								NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SD958	(M Type)	BCE	2SB788
120*	-10	-0.05				30					2SD968	SC-62	ECB	2SB789
120*	-10	-0.05				30					2SD968A	SC-62	ECB	2SB789A
150*	-10	-0.05				25					2SD969	(M Type)	BCE	2SB790

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB791K	日立	MS PSW	-120	-120	-8		40	-100	-120	1000	20000	-3	-4	-3	-3.5	-8	-0.08
2SB792	松下	HV LN A	-150	-150	-0.05	0.2		-1	-100	90	450	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003
2SB792A	松下	HV LN A	-185	-185	-0.05	0.2		-1	-100	130	330	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003
2SB793	松下	LF PA	-30	-25	-1		1	-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB793A	松下	LF PA	-60	-50	-1		1	-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB794	日電	LF PA/LS PSW	-60	-60	-1.5	1	10	10	-60	2000	30000	-2	-1	1.5	2	-1	-0.001
2SB795	日電	LF PA/LS PSW	-80	-80	-1.5	1	10	10	-60	2000	30000	-2	-1	1.5	2	-1	-0.001
2SB798	日電	LF PA	-30	-25	-1		2	-0.1	-30	90	400	-1	-0.1	-0.4	-1.2	-1	-0.1
2SB799	日電	LF PA	-60	-50	-0.7		2	-0.1	-60	90	400	-1	-0.1	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB800	日電	LF A	-80	-80	-0.3		2	-0.1	-80	90	400	-1	-0.05	-0.6	-1.2	-0.3	-0.03
2SB804	日電	LF A	-100	-80	-1		2	-0.1	-100	90	400	-2	-0.1	-0.5	-1.5	-0.5	-0.05
2SB805	日電	LF PA	-100	-100	-0.7		2	-0.1	-100	90	400	-1	-0.1	-0.6	-1.5	-0.5	-0.05
2SB806	日電	LF PA	-120	-120	-0.7		2	-0.1	-120	90	400	-1	-0.1	-0.6	-1.5	-0.5	-0.05
2SB808	三洋	LV PA	-20	-15	-0.7	0.25		-1	-15	160	960	-2	-0.05	-0.12	-1.2	-0.1	-0.01
2SB810	日電	LF A	-30	-25	-0.7	0.35		-0.1	-30	110	400	-1	-0.1	-0.4	-1.2	-0.7	-0.07
2SB811	日電	LF PA	-30	-25	-1	0.35		-0.1	-30	110	400	-1	-0.1	-0.35	-1.2	-1	-0.1
2SB815	三洋	LF A	-20	-15	-0.7	0.2		-0.1	-15	200	900	-2	-0.05	-0.12		-0.1	-0.01
2SB816	三洋	LF PA	-150	-120	-8		80	-100	-80	60	200	-5	-1	-2		-5	-0.5
2SB817	三洋	LF PA	-160	-140	-12		100	-100	-80	60	200	-5	-1	-2.5		-5	-0.5
2SB819	松下	LF PA	-50	-40	-1.5		1	-1	-20	80	220	-5	-1	-1		-1.5	-0.15
2SB821	ローム	LN A	-50	-40	-0.3	0.25		-0.5	-30	120	560	-6	-0.01	-0.5		-0.05	-0.005
2SB822	ローム	PA	-40	-32	-2	0.75		-1	-20	82	390	-3	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SB825	三洋	PSW/D/DDC	-60	-50	-7		40	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-4	-0.4
2SB826	三洋	PSW/D/DDC	-60	-50	-12		40	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.5		-6	-0.3
2SB827	三洋	PSW/D/DDC	-60	-50	-7		60	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-4	-0.4
2SB828	三洋	PSW/D/DDC	-60	-50	-12		80	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.5		-6	-0.3
2SB831	日立	LF A	-25	-20	-0.7	0.15		-1	-20	85	240	-1	-0.15	-0.5		-0.5	-0.05
2SB833	東芝	PSW	-80	-80	-30		150	-100	-80	1000		-5	-20	-3	-3.5	-20	-0.2
2SB834	東芝	LF PA	-60	-60	-3	1.5	30	-100	-60	60	200	-5	-0.5	-1		-3	-0.3
2SB835	松下	LF PA	-20	-18	-1		1	-1	-10	130	360	-2	-0.5	-0.5		-1	-0.05
2SB849	日電	LF PA	-120	-120	-7		80	-50	-120	40	200	-5	-1	-2	-2	-5	-0.5
2SB849A	日電	LF PA	-130	-130	-7		80	-50	-120	40	200	-5	-1	-2	-2	-5	-0.5
2SB850	富士電機	PA/Audio/Reg	-40	-40	-10		50	-10	-40	40	240	-5	-2	-1.2	-2	-5	-0.5
2SB850A	富士電機	PA	-80	-80	-10		50			40		-5	-2				
2SB851	ローム	PA	-80	-80	-0.7	0.75		-0.5	-50	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SB852K	ローム	HG A/SW	-40	-32	-0.3	0.2		-1	-24	1000		-5	-0.1	-1.5		-0.2	-0.0004

電　気　的　特　性（Ta=25℃）［*印はtyp値］											コンプリメンタリ	外　形	電極接続 備　考	型　名
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項　目	その他の主要項目 特　性	その他の主要項目 測定条件				
			0.5*	1.5*	1.6*						2SD970K	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB791K
200*	-10	-0.01				4*		NV	150mV TYP	Gv=80dB Rg=100K	2SD814	(SC-59A)	EBC	2SB792
200*	-10	0.01				4*		NV	Typ 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SD814	SC-59(MINI)	BEC	2SB792A
200*	-10	-0.05				30					2SD973	(M Type)	BCE	2SB793
200*	-10	-0.05				30					2SD973A	(M Type)	BCE	2SB793A
												(TO-126)	ECBC, Da/R	2SB794
												(TO-126)	ECBC, Da/R	2SB795
110*	-6	-0.01				36*					2SD999	SC-62	ECB	2SB798
120*	-6	-0.01				25*					2SD1000	SC-62	ECB	2SB799
100*	-6	-0.01				13*					2SD1001	SC-62	ECB	2SB800
100*	-5	-0.01				15*					2SD1005	SC-62	ECB	2SB804
75*	-10	-0.01				14*					2SD1006	SC-62	ECB	2SB805
75*	-10	-0.01				14*					2SD1007	SC-62	ECB	2SB806
250*	-10	-0.05				13*					2SD1012	(SPA)	ECB	2SB808
50	-6	-0.01				40					2SD1020	(SST)	ECB	2SB810
110*	-6	-0.01				36*					2SD1021	(SST)	ECB	2SB811
250*	-10	-0.05				13*					2SD1048	(SC-59(CP))	BCE	2SB815
15*	-5	-1	0.22*	0.37*	0.93*	220*					2SD1046	(TO-3PB)	BCE	2SB816
15*	-5	-1	0.25*	0.53*	1.61*	300*					2SD1047	(TO-3PB)	BCE	2SB817
150*	-5	-0.5				45*					2SD1051	(M Type)	BCE	2SB819
100*	-6	-0.01						NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		(FTR)	ECB	2SB821
100*	-5	-0.5				50*					2SD1055	(FTR)	ECB	2SB822
10*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.7*						2SD1061	TO-220AB形	BCE	2SB825
10*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.4*						2SD1062	TO-220AB形	BCE	2SB826
10*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.7*						2SD1063	(TO-3PB)	BCE	2SB827
10*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.4*						2SD1064	(TO-3PB)	BCE	2SB828
											2SD1101	(SC-59(MPAK))	EBC	2SB831
10*	-5	-1	1.5*	2*	4*	400*						TO-3形	BEC, Da/R	2SB833
9*	-5	-0.5	0.4*	0.5*	1.7*	150*					2SD880	TO-220AB形	BCE	2SB834
200*	-6	-0.05				40*						(M Type)	BCE	2SB835
14*	-5	-0.2				340*					2SD1110	(MP-80)	BCEC	2SB849
14*	-5	-0.2				340*					2SD1110A	(MP-80)	BCEC	2SB849A
											2SD1117	TO-220AB形	BCE	2SB850
											2SD1117A	TO-220AB		2SB850A
100*	-10	-0.05				20						(FTR)	ECB	2SB851
200*	-5	-0.01				3*						(SC-59A)	EBC, Da/R	2SB852K

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃,*印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB856	日立	LF PA	-50	-50	-3		25	-100	-20	35	200	-4	-1	-1.2		-2	-0.2
2SB857	日立	LF PA	-70	-50	-4		40	-1	-50	60	320	-4	-1	-1		-2	-0.2
2SB858	日立	LF PA	-70	-60	-4		40	-1	-50	60	320	-4	-1	-1		-2	-0.2
2SB859	日立	LF PA	-100	-80	-4		40	-100	-80	60	200	-5	-1	-2		-2	-0.2
2SB860	日立	LF PA/TV Vout	-100	-100	-4	1.8	40			50	250	-4	-0.5	-1		-1	-0.1
2SB861	日立	LF PA/TV Vout	-200	-150	-2	1.8	30	-1	-120	60	200	-4	-0.05	-3		-0.5	-0.05
2SB862	富士電機	PA/SW-Reg/DC-DC	-120	-80	-5		30	-1000	-120	1000		-5	-1	-1.5	-2	-1.5	-0.05
2SB863	東芝	PA	-140	-140	-10		100	-5	-140	55	160	-5	-1	-2		-5	-0.5
2SB865	三洋	PD	-80	-50	-1.5	0.9		-0.1	-40	4000		-2	-0.5	-1.5	-2	-0.5	-0.0005
2SB871A	松下	LV SW	-50	-40	-10		40	-50	-50	60	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB872A	松下	MS SW	-80	-80	-8		45	-100	-80	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB873	松下	LF PA	-30	-20	-5	1		-0.1	-10	90	625	-2	-2	-1		-3	-0.1
2SB874	日立	LF PA	-100	-60	-2		20	-1	-80	60	200	-5	-0.5	-1		-1.5	-0.15
2SB880	三洋	PD	-70	-60	-4	1.75	30	-0.1	-40	2000		-2	-2	-1.5	-2	-2	-0.004
2SB881	三洋	PD	-70	-60	-7	1.75	35	-100	-40	2000		-2	-3.5	-1.5	-2	-3.5	-0.007
2SB882	三洋	PD	-70	-60	-10	1.75	40	-100	-40	2000		-2	-5	-1.5	-2	-5	-0.01
2SB883	三洋	PD	-70	-60	-15		70	-100	-40	2000		-2	-7	-1.5	-2	-7	-0.014
2SB884	三洋	PD	-110	-100	-5	1.75	30	-100	-80	1500		-3	-1.5	-1.5*	-2	-1.5	-0.003
2SB885	三洋	PD	-110	-100	-5	1.75	35	-100	-80	1500		-3	-2.5	-1.5	-2	-2.5	-0.005
2SB886	三洋	PD	-110	-100	-8	1.75	40	-100	-80	1500		-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB887	三洋	PD	-110	-100	-10		70	-100	-80	1500		-3	-5	-1.5	-2	-5	-0.01
2SB888	三洋	PD	-80	-50	-0.7	0.6		-0.1	-40	5000		-2	-0.05	-1.2	-2	-0.1	-0.0001
2SB889	ローム	LF PA	-80	-80	-0.7		5	-0.5	-50	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SB889F	ローム	LF PA	-80	-80	-0.7		5	-0.5	-50	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SB891	ローム	LF PA	-40	-32	-2		5	-1	-20	82	390	-5	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SB891F	ローム	LF PA	-40	-32	-2	1.2	5	-1	-20	82	390	-5	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SB892	三洋	PSW	-60	-50	-2	1		-0.1	-50	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-1	-0.05
2SB893	三洋	PD	-20	-10	-2.5	0.75		-1	-20	100	560	-2	-0.5	-0.45		-1.5	-0.15
2SB896A	松下	LV SW	-50	-40	-10		35	-50	-50	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
2SB897	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-10	3	80	-10	-100	1000		-2	-10	-1.5	-2.2	-10	-0.025
2SB902	松下	G A	-30	-25	-0.1	0.2		-1	-10	160	460	-10	-0.002	-0.5		-0.1	-0.01
2SB903	三洋	PSW	-60	-30	-12	1.75	35	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.5		-5	-0.25
2SB904	三洋	PSW	-60	-30	-20	2.5	60	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.5		-8	-0.4
2SB905	東芝	PA	-150	-150	-1.5	1	10	-1	-150	60	320	-5	-0.2	-1.5		-0.5	-0.05
2SB906	東芝	LF PA	-60	-60	-3	1	20	-100	-60	60	200	-5	-0.5	-1.7		-3	-0.3
2SB907	東芝	PSW/PA/PD	-60	-40	-3	1	15	-20	-60	2000		-2	-1	-1.5	-2	-2	-0.004

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob (max)	Cre (max)	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(pF)	(pF)	項目	特性	測定条件				
35*	-4	-0.5										TO-220AB形	BCE	2SB856
15*	-4	-0.5									2SD1133	TO-220AB形	BCE	2SB857
15*	-4	-0.5									2SD1134	TO-220AB形	BCE	2SB858
20*	-5	-0.5				75*					2SD1135	TO-220AB形	BCE	2SB859
											2SD1137	TO-220AB形	BCE	2SB860
						30*					2SD1138	TO-220AB形	BCE	2SB861
												TO-220AB形	BCE	2SB862
15*	-10	-1				400*					2SD1148	SC-65	BCE	2SB863
120*	-10	-0.05									2SD1153	SC-51	ECB, Da	2SB865
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*						TO-220AB形	BCE(保)	2SB871A
			0.5*	1*	2*						2SD1176A	TO-220AB形	BCE(保), Da/R	2SB872A
120*	-6	-0.05				85						SC-51	ECB	2SB873
250*	-5	-0.5				50*					2SD1177	(TO-126)	ECB	2SB874
20*	-5	-2	0.5*	1.2*	1.4*						2SD1190	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB880
20*	-5	-3.5	0.5*	1.4*	1.5*						2SD1191	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB881
20*	-5	-5	0.6*	1.8*	3*						2SD1192	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB882
20*	-5	-7									2SD1193	(TO-3PB)	BCE, Da/R	2SB883
20*	-5	-1.5	0.8*	1.2*	2.4*						2SD1194	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB884
20*	-5	-2.5	0.7*	1.5*	1.3*						2SD1195	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB885
20*	-5	-4	0.7*	1.5*	1.4*						2SD1196	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB886
20*	-5	-5									2SD1197	(TO-3PB)	BCE, Da/R	2SB887
170*	-5	-0.05				16*						TO-92形	ECB, Da	2SB888
100*	-10	-0.05				20					2SD1200	(TO-126M)	ECB	2SB889
*100	-10	0.05				20					2SD1200F	(TO-126FP)		2SB889F
100*	-5	-0.5				50*					2SD1189	(TO-126M)	ECB	2SB891
*100	-5	0.5				*50					2SD1189F	(TO-126FP)		2SB891F
150*	-10	-0.05				22*					2SD1207	SC-51	ECB	2SB892
250*	-10	-0.05				70*						TO-92形	ECB	2SB893
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*						TO-220AB形	BCE(保)	2SB896A
			1*	2*	5*							(MP-80)	BCEC, Da/R	2SB897
150*	-10	-0.002				4*						(SC-59A)	EBC	2SB902
120*	-5	-1	0.1*	0.03*	0.3*						2SD1212	TO-220AB形	BCE	2SB903
120*	-5	-1	0.3*	0.02*	0.3*						2SD1213	(TO-3PB)	BCE	2SB904
15	-5	-0.2				3.5					2SD1220	SC-64	BCE	2SB905
9*	-5	-0.5	0.4*	0.5*	1.7*	90*					2SD1221	SC-64	BCE	2SB906
			0.3*	0.25*	0.6*						2SD1222	SC-64	BCE, Da/R	2SB907

型　名	社　名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB908	東芝	PSW/PA/PD	-100	-80	-4	1	15	-20	-100	2000		-2	-1	-1.5	-2	-3	-0.006
2SB909M	ローム	PA	-40	-32	-1	1		-0.5	-20	82	390	3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SB910M	ローム	PA	-80	-80	-0.7	1		-5	-50	82	390	3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SB911M	ローム	PA	-40	-32	-2	1		-1	-20	82	390	-3	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SB919	三洋	PSW/PD/DDC	-60	-30	-8	1.75	30	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.5		-3	-0.15
2SB920L	三洋	PSW/PD/DDC	-90	-80	-5	1.75	30	-100	-80	70	280	-2	-1	-0.5		-3	-0.3
2SB921L	三洋	PSW/PD/DDC	-90	-80	-7	1.75	40	-100	-80	70	280	-2	-1	-0.5		-4	-0.4
2SB922L	三洋	PSW/PD/DDC	-90	-80	-12		80	-100	-80	70	280	-2	-1	-0.5		-6	-0.6
2SB925A	松下	LV SW	-50	-40	-7		30	-50	-50	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
2SB926	三洋	PSW/PD/DDC	-30	-25	-2	0.75		-0.1	-20	100	560	-2	-0.1	-0.6	-1.2	-1.5	-0.075
2SB927	三洋	PSW/PD/DDC	-30	-25	-2.5	1		-0.1	-20	100	560	-2	-0.1	-0.6	1.2	-1.5	-0.075
2SB928	松下	PA/TV Vout	-200	-150	-2	1.3	30	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB928A	松下	PA/TV Vout	-200	-180	-2	1.3	30	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB929	松下	LF PA	-60	-60	-3	1.3	35			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB929A	松下	LF PA	-80	-80	-3	1.3	35			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB930	松下	LF PA	-60	-60	-4	1.3	40			40	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
2SB930A	松下	LF PA	-80	-80	-4	1.3	40			40	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
2SB931	松下	PSW	-130	-80	-3	1.3	30	-10	-100	60	260	-2	-0.5	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB932	松下	PSW	-130	-80	-4	1.3	35	-10	-100	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-3	-0.15
2SB933	松下	PSW	-130	-80	-5	1.3	40	-10	-100	60	260	-2	-2	-0.5	-1.5	-4	-0.2
2SB934	松下	PSW	-130	-80	-7	1.3	40	-10	-100	60	260	-2	-3	-0.5	-1.5	-5	-0.25
2SB935	松下	LV SW	-40	-20	-10	1.3	35	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
2SB935A	松下	LV SW	-50	-40	-10	1.3	35	-50	-50	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
2SB936	松下	LV SW	-40	-20	-10	1.3	40	-50	-40	60	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB936A	松下	LV SW	-50	-40	-10	1.3	40	-50	-50	60	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB937	松下	PA/SW	-60	-60	-2	1.3	35	-1	-60	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
2SB937A	松下	PA/SW	-80	-80	-2	1.3	35	-1	-80	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
2SB938	松下	PA/SW	-60	-60	-4	1.3	40	-200	-60	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
2SB938A	松下	PA/SW	-80	-80	-4	1.3	40	-200	-80	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
2SB939	松下	MS PSW	-60	-60	-8	1.3	45	-100	-60	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB939A	松下	MS PSW	-80	-80	-8	1.3	45	-100	-80	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB940	松下	PA/TV Vout	-200	-150	-2	2	30	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB940A	松下	PA/TV Vout	-200	-180	-2	2	30	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB941	松下	LF PA	-60	-60	-3	2	35			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB941A	松下	LF PA	-80	-80	-3	2	35			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB942	松下	LF PA	-60	-60	-4	2	40			40	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
			0.15*	0.4*	0.8*						2SD1223	SC-64	BCE, Da/R	2SB908
50	-5	-0.05				30					2SD1225M	(ATR)	ECB	2SB909M
100*	-10	-0.05				20					2SD1226M	(ATR)	ECB	2SB910M
100*	-5	-0.5				50*					2SD1227M	(ATR)	ECB	2SB911M
120*	-5	-1	0.1*	0.03*	0.2*						2SD1235	TO-220AB形	BCE	2SB919
20*	-5	-1	0.2*	0.2*	0.7*						2SD1236L	TO-220AB形	BCE	2SB920L
20*	-5	-1	0.2*	0.2*	0.7*						2SD1237L	TO-220AB形	BCE	2SB921L
20*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.7*						2SD1238L	(TO-3PB)	BCE	2SB922L
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*						TO-220AB形	BCE(保)	2SB925A
150*	-10	-0.05				32*					2SD1246	TO-92形	ECB	2SB926
150*	-10	-0.05				32*					2SD1247	SC-51	ECB	2SB927
											2SD1250	(N Type)	BCE	2SB928
											2SD1250A	(N Type)	BCE	2SB928A
			0.5*	0.3*	1.2*						2SD1252	(N Type)	BCE	2SB929
			0.5*	0.3*	1.2*						2SD1252A	(N Type)	BCE	2SB929A
			0.2*	0.2*	0.5*						2SD1253	(N Type)	BCE	2SB930
			0.2*	0.2*	0.5*						2SD1253A	(N Type)	BCE	2SB930A
30*	-10	-0.5	0.3*	0.3*	1.1*						2SD1254	(N Type)	BCE	2SB931
30*	-10	-0.5	0.15*	0.15*	0.8*						2SD1255	(N Type)	BCE	2SB932
30*	-10	-0.5	0.13*	0.13*	0.5*						2SD1256	(N Type)	BCE	2SB933
30*	-10	-0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SD1257	(N Type)	BCE	2SB934
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*						(N Type)	BCE	2SB935
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*						(N Type)	BCE	2SB935A
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*						(N Type)	BCE	2SB936
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*						(N Type)	BCE	2SB936A
			0.4*	0.5*	1.5*						2SD1260	(N Type)	BCE, Da/R	2SB937
			0.4*	0.5*	1.5*						2SD1260A	(N Type)	BCE, Da/R	2SB937A
			0.3*	0.5*	2*						2SD1261	(N Type)	BCE, Da/R	2SB938
			0.3*	0.5*	2*						2SD1261A	(N Type)	BCE, Da/R	2SB938A
			0.5*	1*	2*						2SD1262	(N Type)	BCE, Da/R	2SB939
			0.5*	1*	2*						2SD1262A	(N Type)	BCE, Da/R	2SB939A
											2SD1264	(TO-220F(a))	BCE	2SB940
											2SD1264A	(TO-220F(a))	BCE	2SB940A
			0.5*	0.3*	1.2*						2SD1266	(TO-220F(a))	BCE	2SB941
			0.5*	0.3*	1.2*						2SD1266A	(TO-220F(a))	BCE	2SB941A
			0.2*	0.2*	0.5*						2SD1267	(TO-220F(a))	BCE	2SB942

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB942A	松下	LF PA	-80	-80	-4	2	40			40	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
2SB943	松下	PSW	-130	-80	-3	2	30	-10	-100	60	260	-2	-0.5	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB944	松下	PSW	-130	-80	-4	2	35	-10	-100	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-3	-0.15
2SB945	松下	PSW	-130	-80	-5	2	40	-10	-100	60	260	-2	-2	-0.5	-1.5	-4	-0.2
2SB946	松下	PSW	-130	-80	-7	2	40	-10	-100	60	260	-2	-3	-0.5	-1.5	-5	-0.25
2SB947	松下	LV SW	-40	-20	-10	2	35	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
2SB947A	松下	LV SW	-50	-40	-10	2	35	-50	-50	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
2SB948	松下	LV SW	-40	-20	-10	2	40	-50	-40	60	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB948A	松下	LV SW	-50	-40	-10	2	40	-50	-40	60	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB949	松下	PA/SW	-60	-60	-2	2	35	-1000	-60	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
2SB949A	松下	PA/SW	-80	-80	-2	2	35	-1000	-80	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
2SB950	松下	PA/SW	-60	-60	-4	2	40	-200	-60	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
2SB950A	松下	PA/SW	-80	-80	-4	2	40	-200	-80	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
2SB951	松下	MS SW	-60	-60	-8	2	45	-100	-60	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB951A	松下	MS SW	-80	-80	-8	2	45	-100	-80	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB952	松下	LV SW	-40	-20	-7	1.3	30	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
2SB952A	松下	LV SW	-50	-40	-7	1.3	30	-50	-50	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
2SB953	松下	LV SW	-40	-20	-7	2	30	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
2SB953A	松下	LV SW	-50	-40	-7	2	30	-50	-50	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
2SB954	松下	PA	-60	-60	-1	2	30			40	450	-4	-0.2	-1		-1	-0.125
2SB954A	松下	PA	-80	-80	-1	2	30			40	450	-4	-0.2	-1		-1	-0.125
2SB955K	日立	PSW	-120	-120	-10		50	-100	-120	1000	20000	-3	-5	-3	-3.5	-10	-0.1
2SB956	松下	LF PA	-20	-20	-1		1	-1	-10	90	360	-2	-0.5	-0.5		-1	-0.05
2SB962	日電	LF PA/LS PSW	-40	-30	-3	0.6	10	-10	-30	60	400	-2	-1	-0.5	-2	-2	-0.2
2SB962-Z	日電	LF PA/LS SW	-40	-30	-3	0.6	10	-10	-30	60	400	-2	-1	-0.5	-2	-2	-0.2
2SB963	日電	LF PA/LS PSW	-60	-60	-1	0.6	8	-10	-60	2000	30000	-2	-0.5	-1.5	-2	-0.5	-0.005
2SB963-Z	日電	LF PA/LS SW	-60	-60	1	0.6	8	-10	-60	2000	30000	-2	-0.5	-1.5	-2	-0.5	-0.0005
2SB965	日電	LF PA	-120	-120	-7		70	-50	-120	60	320	-5	-1	-1.5	-2	-4	-0.4
2SB966	日電	LF PA	-120	-120	-8		80	-50	-120	60	320	-5	-1	-1.5	-2	-5	-0.5
2SB967	松下	LF PA	-27	-18	-5		20	-0.1	-10	90	625	-2	-2	-1		-3	-0.1
2SB970	松下	LF A	-15	-10	-0.5	0.2		-0.1	-10	100	350	-2	-0.5	-0.3	-1.2	-0.4	-0.008
2SB974	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-5	1.5	30	-1	-100	2000	20000	-2	-2	-1.5	-2	-2	-0.002
2SB975	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-8	1.5	40	-1	-100	2000	15000	-2	-3	-1.5	-2	-3	-0.003
2SB976	松下	LF A/DDC	-27	-18	-5	0.75		-0.1	-10	90	625	-2	-2	-1		-3	-0.1
2SB984	日電	LF PA	-120	-80	-1	1		-0.1	-100	135	400	-1	-0.2	-1	-1.2	-1	-0.1
2SB985	三洋	PSW/PD/DDC	-60	-50	-3	1		-1	-40	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-2	-0.1

電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外　形	電極接続 備　考	型　名
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項　目	特　性	測定条件				
			0.2*	0.2*	0.5*						2SD1267A	(TO-220F(a))	BCE	2SB942A
30*	-10	-0.5	0.3*	0.3*	1.1*						2SD1268	(TO-220F(a))	BCE	2SB943
30*	-10	-0.5	0.15*	0.15*	0.8						2SD1269	(TO-220F(a))	BCE	2SB944
30*	-10	-0.5	0.13*	0.13*	0.5						2SD1270	(TO-220F(a))	BCE	2SB945
30*	-10	-0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SD1271	(TO-220F(a))	BCE	2SB946
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*						(TO-220F(a))	BCE	2SB947
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*						(TO-220F(a))	BCE	2SB947A
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*						(TO-220F(a))	BCE	2SB948
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*					2SD1445A	(TO-220F(a))	BCE	2SB948A
			0.4*	0.5*	1.5*						2SD1275	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB949
			0.4*	0.5*	1.5*						2SD1275A	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB949A
			0.3*	0.5*	2*						2SD1276	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB950
			0.3*	0.5*	2*						2SD1276A	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB950A
			0.5*	1*	2*						2SD1277	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB951
			0.5*	1*	2*						2SD1277A	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB951A
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*						(N Type)	BCE	2SB952
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*						(N Type)	BCE	2SB952A
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*						(TO-220F(a))	BCE	2SB953
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*					2SD1444A	(TO-220F(a))	BCE	2SB953A
			0.5*	0.3*	1.2*							(TO-220F(a))	BCE	2SB954
			0.5*	0.3*	1.2*							(TO-220F(a))	BCE	2SB954A
			0.8*								2SD1126K	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB955K
200*	-6	-0.05				40*					2SD1280	SC-62	ECB	2SB956
80*	-5	-0.1				55*						SC-63	BCEC	2SB962
80*	-5	-0.1				55*						SC-63	BCEC	2SB962-Z
			0.5*	1*	1*						2SD1286	SC-63	BCEC, Da/R	2SB963
			2	1*	1*						2SD1286	SC-63	BCEC, Da	2SB963-Z
75*	-5	-1				150*					2SD1288	(MP-80)	BCEC	2SB965
65*	-5	-1				200*					2SD1289	(MP-80)	BCEC	2SB966
120*	-6	-0.05				85						SC-63	BCE	2SB967
130*	-10	-0.05				22*						(SC-59A)	EBC	2SB970
			0.5*	1*	1*							(MP-40)	BCEC, Da/R	2SB974
			0.5*	1*	1*							(MP-40)	BCEC, Da/R	2SB975
120*	-6	-0.05				60*						TO-92形	ECB	2SB976
50	-6	-0.2				50					2SD1312	(SP-8)	ECB	2SB984
150*	-10	-0.05				39*					2SD1347	SC-51	ECB	2SB985

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB986	三洋	PSW/PD/DDC	-60	-50	-4	1.2	10	-1	-40	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-2	-0.1
2SB987	松下	LF A	-120	-120	-0.5	1				90	330	-10	-0.15	-1	-1.2	-0.3	-0.03
2SB1000	日立	LF PA	-25	-20	-1		1	-0.1	-20	85	240	-2	-0.5	-0.3	-1.1	-0.8	-0.08
2SB1000A	日立	LF PA	-30	-25	-1		1	-0.1	-20	85	240	-2	-0.5	-0.3	-1.1	-0.8	-0.08
2SB1001	日立	LF PA	-20	-16	-2		1	-0.1	-16	100	320	-2	-0.1	-0.3	-1.2	-1	-0.1
2SB1002	日立	LF PA	-70	-50	-1		1	-0.1	-50	100	320	-2	-0.1	-0.6	-1.2	-1	-0.1
2SB1007	ローム	LF PA	-80	-80	-0.7		10	-0.5	-50	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SB1008	ローム	LF PA	-40	-40	-2		10	-1	-24	1000		-3	-0.5	-1.5		-0.6	-0.0012
2SB1009	ローム	LF PA	-40	-32	-2		10	-1	-20	82	390	-5	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SB1010	ローム	PA	-40	-32	-2	0.75		-1	-20	82	390	-3	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SB1011	松下	LF A	-400	-400	-0.1	1.2				30		-5	-0.03	-2.5	-1.5	-0.05	-0.005
2SB1012K	日立	LF PA	-120	-120	-1.5		20	-100	-120	2000	30000	-3	-1	-2	-2.5	-1.5	-0.0015
2SB1015	東芝	LF PA	-60	-60	-3	2	25	-100	-60	60	200	-5	-0.5	-1.7		-3	-0.3
2SB1016	東芝	PA	-100	-100	-5		30	-100	-100	40	240	-5	-1	-2		-4	-0.4
2SB1017	東芝	PA	-80	-80	-4		25	-30	-80	40	240	-5	-0.5	-1.7		-3	-0.3
2SB1018	東芝	PSW/PA	-100	-80	-7	2	30	-5	-100	70	240	-1	-1	-0.5	-1.4	-4	-0.4
2SB1019	東芝	PSW/PA	-70	-50	-7	2	30	-30	-70	70	240	-1	-1	-0.4	-1.2	-4	-0.4
2SB1020	東芝	PSW/PD	-100	-100	-7	2	30	-100	-100	2000	15000	-3	-3	-1.5	-2.5	-3	-0.006
2SB1021	東芝	PSW/PD	-80	-80	-7	2	30	-100	-80	2000	15000	-3	-3	-1.5	-2.5	-3	-0.006
2SB1022	東芝	PSW/PD	-60	-60	-7	2	30	-100	-60	2000	15000	-3	-3	-1.5	-2.5	-3	-0.006
2SB1024	東芝	PSW/PA/PD	-100	-80	-4	2	20	-20	-100	2000		-2	-1	-1.5	-2	-3	-0.006
2SB1025	日立	LF PA	-120	-80	-1		1	-10	-100	60	320	-5	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB1026	日立	LF PA	-120	-100	-1		1	-10	-100	60	200	-5	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB1027	日立	LF PA	-180	-120	-1.5		1	-10	-160	60	320	-5	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB1028	日立	LF PA	-180	-160	-1.5		1	-10	-160	60	200	-5	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB1030	松下	LF PA	-30	-25	-0.5	0.3		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6		-0.3	-0.03
2SB1030A	松下	LF PA	-60	-50	-0.5	0.3		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6		-0.3	-0.03
2SB1031K	日立	LF PA	-100	-100	-15		100	-100	-100	1000	20000	-3	-8	-3	-3.5	-15	-0.15
2SB1032K	日立	PSW	-120	-120	-10		80	-100	-120	1000	20000	-3	-5	-3	-3.5	-10	-0.1
2SB1035	三菱	LF PA	-30	-25	-1	0.9		-1	-25	55	300	-1	-0.5	-0.5		-0.5	-0.025
2SB1036	松下	LF LN A	-120	-120	-0.02	0.3		-0.1	-50	180	700	-5	-0.002	-0.6		-0.02	-0.002
2SB1037	三洋	TV Vout	-150	-150	-1.5	2	30	-10	-120	70	200	-5	-0.3	-1.5	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1038	日電	LF PA	-60	-60	-3	1.3	30	-10	-60	40	200	-5	-0.5	-1.5	-2	-2	-0.2
2SB1039	日電	LF PA	-100	-100	-4	1.3	40	-10	-100	40	200	-5	-0.5	-1.5	-2	-3	-0.3
2SB1048	日立	HG A	-60	-60	-1		1	-10	-60	2000	100000	-3	-0.5	-2	-2	-0.5	-0.001
2SB1050	松下	LF A	-30	-20	-5		1	-0.1	-10	90	625	-2	-2	-1		-3	-0.1

電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外　形	電極接続 備考	型 名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件				
150*	-10	-0.05				39*					2SD1348	(TO-126)	ECB	2SB986
250*	-10	-0.05				30					2SD1211	SC-51	ECB	2SB987
200*	-2	-0.5				38*					2SD1366	SC-62	ECB	2SB1000
200*	-2	-0.5				38*					2SD1366A	SC-62	ECB	2SB1000A
150*	-2	-0.01				50*					2SD1367	SC-62	ECB	2SB1001
150*	-2	-0.01				35*					2SD1368	SC-62	ECB	2SB1002
100*	-10	-0.05				20					2SD1378	(TO-126)	ECB	2SB1007
150*	-6	-0.1				11*						(TO-126)	ECB, Da/R	2SB1008
100*	-5	-0.5				50*					2SD1380	(TO-126)	ECB	2SB1009
100*	-5	-0.5				50*					2SD1384	SC-51	ECB	2SB1010
70*	-30	-0.02				9						(TO-126(b))	ECB	2SB1011
			0.5*								2SD1376K	(TO-126)	ECB, Da/R	2SB1012K
9*	-5	-0.5	0.4*	0.5*	1.7*	150*					2SD1406	(2-10L1A)	BCE	2SB1015
5*	-5	-1				270*					2SD1407	(2-10L1A)	BCE	2SB1016
9*	-5	-0.5				130*					2SD1408	(2-10L1A)	BCE	2SB1017
10*	-4	-1	0.4*	0.5*	2.5*	250*					2SD1411	(2-10L1A)	BCE	2SB1018
10*	-4	-1	0.2*	0.5*	2.5*	250*					2SD1412	(2-10L1A)	BCE	2SB1019
			0.8*	2.5*	2*						2SD1415	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SB1020
			0.8*	2.5*	2*						2SD1416	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SB1021
			0.8*	2.5*	2*						2SD1417	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SB1022
			0.15*	0.4*	0.8*						2SD1414	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SB1024
140*	-5	-0.15				20*					2SD1418	SC-62	ECB	2SB1025
140*	-5	-0.15				20*					2SD1419	SC-62	ECB	2SB1026
												SC-62	ECB	2SB1027
												SC-62	ECB	2SB1028
						15					2SD1423	(New S Type)	ECB	2SB1030
						15					2SD1423A	(New S Type)	ECB	2SB1030A
			2*								2SD1435K	SC-65	BCE, Da/R	2SB1031K
			0.8*								2SD1436K	SC-65	BCE, Da/R	2SB1032K
100*	-6	-0.01									2SD1447	(TO-92L)	ECB	2SB1035
								NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K		(New S Type)	ECB	2SB1036
15*	-5	-0.1									2SD1459	TO-220AB形	BCE	2SB1037
20*	-5	-0.1				70*					2SD1310	(MP-40)	BCE	2SB1038
20*	-5	-0.1										(MP-40)	BCEC	2SB1039
												SC-62	ECB, Da	2SB1048
120*	-6	-0.05				85						(M Type)	BCE	2SB1050

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB1051K	ローム	LF PA	-40	-32	-1	0.2		-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SB1052	松下	PA	-60	-60	-2	2	25			40	250	-4	-1	-2		-2	-0.2
2SB1054	松下	PA	-100	-100	-5	3	60	-50	-100	40	200	-5	-1	-2		-3	-0.3
2SB1058	日立	LF PA	-20	-16	-2	0.75		-2	-16	100	320	-2	-0.1	-0.3		-1	-0.1
2SB1059	日立	LF PA	-70	-50	-1	0.75		-1	-55	100	320	-2	-0.1	-0.6		-1	-0.1
2SB1061	日電	LF PA/LS PSW	-300	-300	-0.3	1.5	15	-10	-300	1500	30000	-1.5	-0.1	-1.5	-2	-0.1	-0.0002
2SB1063	松下	PA	-100	-100	-5	2	40	-50	-100	40	200	-5	-1	-2		-3	-0.3
2SB1064	ローム	LF PA	-60	-50	-3	30		-1	-40	60	320	-3	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.2
2SB1065	ローム	LF PA	-60	-50	-3	10		-1	-40	56	390	-3	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.2
2SB1066M	ローム	PA	-60	-50	-3	1		-1	-40	56	390	-3	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.2
2SB1067	東芝	PSW/PA/PD	-80	-80	-2	1.5	10	-10	-80	2000		-2	-1	-1.5	-2	-1	-0.001
2SB1068	日電	LF PA	-20	-16	-2	0.75		-0.1	-16	135	650	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-1.5	-0.075
2SB1070	松下	LV SW	-40	-20	-4	1.3	25	-50	-40	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB1070A	松下	LV SW	-50	-40	-4	1.3	25	-50	-40	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB1071	松下	LV SW	-40	-20	-4	2	25	-50	-40	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB1071A	松下	LV SW	-50	-40	-4	2	25	-50	-40	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB1072L	日立	MS PA	-100	-80	-4		20	-100	-80	1000	20000	-3	-2	-3	-3.5	-4	-0.04
2SB1072S	日立	MS PA	-100	-80	-4		20	-100	-80	1000	20000	-3	-2	-3	-3.5	-4	-0.04
2SB1073	松下	LF A	-30	-20	-4		1	-0.1	-30	90	315	-2	-2	-1		-3	-0.1
2SB1076M	ローム	LF PA	-40		-2	1		-1	-24	1000		-3	-0.5	-1.5		-0.6	-0.0012
2SB1077	日立	LF PA	-60	-60	-4		40	-100	-60	1000	20000	-3	-2	-3	-3.5	-4	-0.04
2SB1078K	日立	LF PA	-120	-120	-8		40	-100	-120	1000	20000	-3	-4	-3	-3.5	-8	-0.08
2SB1079	日立	LF PA	-100	-100	-20		100	-100	-100	1000	20000	-3	-10	-3	-3.5	-20	-0.02
2SB1085	ローム	LF PA	-120	-120	-1.5		20	-1	-100	60	320	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1085A	ローム	LF PA	-160	-160	-1.5		20	-1	-120	60	200	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1086	ローム	LF PA	-120	-120	-1.5		10	-1	-100	56	390	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1086A	ローム	LF PA	-160	-160	-1.5		10	-1	-120	56	270	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1087	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-5	1.5	30	-1	-100	2000	20000	-2	-2	-1.5	-2	-2	-0.002
2SB1089	日電	LF PA	-60	-60	-3	1.3	30	-10	-60	40	200	-5	-0.5	-1.5	-2	-2	-0.2
2SB1090	日電	LF PA	-100	-100	-4	1.3	40	-10	-100	40	200	-5	-0.5	-1.5	-2	-3	-0.3
2SB1093	日電	LF PA/LS SW	-80	-80	-1.5	1		-10	-80	2000	30000	-2	-1	-1.5	-2	-1	-0.001
2SB1094	日電	LF PA	-60	-60	-3	2	15	-10	-60	40	200	-5	-0.5	-1.5	-2	-2	-0.2
2SB1095	日電	LF PA	-100	-100	-4	2	20	-10	-100	40	200	-5	-0.5	-1.5	-2	-3	-0.3
2SB1096	日電	TV Vout	-200	-150	-2	2	25	-50	-150	40	200	-10	-0.4	-1		-0.5	-0.05
2SB1097	日電	LF PA/LS PSW	-80	-60	-7	2	30	-10	-60	40	200	-1	-3	-0.5	-1.5	-5	-0.5
2SB1098	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-5	2	20	-1	-100	2000	20000	-2	-2	-1.5	-2	-2	-0.002

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
50	-5	0.05				30						SC-59(SMT)		2SB1051K
			0.1*	0.3*	1.5*						2SD1480	(TO-220F(a))	BCE	2SB1052
20*	-5	-0.5				170*					2SD1485	(TOP-3F(a))	BCE	2SB1054
80*	-2	-0.01				50*					2SD1489	TO-92形	ECB	2SB1058
65*	-2	-0.01				35*					2SD1490	TO-92形	ECB	2SB1059
15*	-1.5	-0.02				50*						TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SB1061
20*	-5	-0.5				170*					2SD1499	(TO-220F(a))	BCE	2SB1063
70*	-5	-0.5				50*					2SD1505	TO-220AB形	BCE	2SB1064
70*	-5	-0.5				50*					2SD1506	(TO-126)	ECB	2SB1065
70*	-5	-0.5				50*					2SD1507M	(ATR)	ECB	2SB1066M
50*	-2	-0.5	0.4*	0.4*	2*	30*						(2-8H1A)	ECB, Da/R	2SB1067
100	-10	-0.05				60*					2SD1513	TO-92形	ECB	2SB1068
150*	-5	-0.5	0.3*	0.1*	0.4*						2SD1538	(N Type)	BCE	2SB1070
150*	-5	-0.5	0.3*	0.1*	0.4*						2SD1538A	(N Type)	BCE	2SB1070A
150*	-5	-0.5	0.3*	0.1*	0.4*							(TO-220F(a))	BCE	2SB1071
150*	-5	-0.5	0.3*	0.1*	0.4*							(TO-220F(a))	BCE	2SB1071A
			0.5*	1*	1.5*						2SD1520L	SC-63, SC-64	BCEC, Da/R	2SB1072L
			0.5*	1*	1.5*						2SD1520S	SC-63, SC-64	BCEC, Da/R	2SB1072S
120*	-6	-0.05				40*						SC-62	ECB	2SB1073
150*	-6	-0.1				11*						(ATR)	ECB, Da/R	2SB1076M
			0.7*	0.4*	2*						2SD1558	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1077
			1.5*	0.5*	2*						2SD1377K	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1078K
			0.6*		3.5*						2SD1559	SC-65	BCE, Da/R	2SB1079
50*	-5	-0.1				30*					2SD1562	TO-220AB形	BCE	2SB1085
50*	-5	-0.1				30*					2SD1562A	TO-220AB形	BCE	2SB1085A
50*	-5	-0.1				30*					2SD1563	(TO-126)	ECB	2SB1086
50*	-5	-0.1				30*					2SD1563A	(TO-126)	ECB	2SB1086A
			0.5*	1*	1*							TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SB1087
20*	-5	-0.1				70*					2SD1567	TO-220AB形	BCEC	2SB1089
20*	-5	-0.1									2SD1568	TO-220AB形	BCEC	2SB1090
			0.5*	1*	1*							(SP-8)	ECB, Da/R	2SB1093
20*	-5	-0.1				70*					2SD1585	(MP-45)	BCE	2SB1094
20*	-5	-0.1									2SD1586	(MP-45)	BCE	2SB1095
5*	-10	-0.4									2SD1587	(MP-45)	BCE	2SB1096
											2SD1588	(MP-45)	BCE	2SB1097
			0.5*	1*	1*						2SD1589	(MP-45)	BCE, Da/R	2SB1098

型　名	社　名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE(sat)}$ (max) (V)	$V_{BE(sat)}$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB1099	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-8	2	25	-1	-100	2000	15000	-2	-3	-1.5	-2	-3	-0.003
2SB1100	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-10	2	30	-10	-100	1000	30000	-2	-10	-1.5	-2.2	-10	-0.025
2SB1101	日立	LF PA	-60	-60	-4		40	-100	-60	1000	20000	-3	-2	-3	-3.5	-4	-0.04
2SB1102	日立	LF PA	-80	-80	-4		40	-100	-60	1000	20000	-3	-2	-3	-3.5	-4	-0.04
2SB1103	日立	LF PA	-60	-60	-8		40	-100	-60	1000	20000	-3	-4	-3	-3.5	-8	-0.08
2SB1104	日立	LF PA	-80	-80	-8		40	-100	-60	1000	20000	-3	-4	-3	-3.5	-8	-0.08
2SB1105	日立	LF PA	-120	-120	-3		30	-100	-120	1000	20000	-3	-5	-3	-3.5	-3	-0.03
2SB1106	日立	LF PA	-120	-120	-6		40	-100	-120	1000	20000	-3	-3	-3	-3.5	-6	-0.06
2SB1108	松下	MS SW	-120	-120	-10	2	50	-100	-120	1000	20000	-3	-4	-3	-3.5	-8	-0.08
2SB1109	日立	LF HV A	-160	-160	-0.1	1.25		-10	-140	60	320	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB1110	日立	LF HV A	-200	-200	-0.1	1.25		-10	-160	60	320	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB1111	日電	LF PA/LS PSW	-50	-50	-2	1	10	-10	-40	2000	30000	-2	-1	-1.5	-2	-1	-0.001
2SB1114	日電	LF PA	-20	-20	-2		2	-0.1	-16	135	600	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-1.5	-0.05
2SB1115	日電	LF PA	-60	-50	-1		2	-0.1	-60	135	600	-2	-0.1	-0.3	-1.2	-1	-0.05
2SB1115A	日電	LF PA	-80	-60	-1		2	-0.1	-80	135	400	-2	-0.1	-0.3	-1.2	-1	-0.05
2SB1116	日電	LF PA/MS SW	-60	-50	-1	0.75		-0.1	-60	135	600	-2	-0.1	-0.3	-1.2	-1	-0.05
2SB1116A	日電	LF PA/MS SW	-80	-60	-1			-0.1	-60	135	400	-2	-0.1	-0.3	-1.2	-1	-0.05
2SB1117	日電	LF PA/MS SW	-30	-25	-3	1		-0.1	-30	135	600	-2	-1	-0.3	-1.2	-2	-0.2
2SB1118	三洋	LF PA	-20	-15	-0.7	0.5	1.3	-0.1	-15	140	560	-2	-0.05	-0.12	-1.2	-0.1	-0.01
2SB1119	三洋	LF PA	-25	-25	-1	0.5	1.3	-0.1	-20	100	560	-2	-0.05	-0.7	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1120	三洋	PD	-20	-10	-2.5	0.5	1.3	-0.1	-16	100	560	-2	-0.5	-0.45		-1.5	-0.15
2SB1121	三洋	PD	-30	-25	-2	0.5	1.3	-0.1	-20	100	560	-2	-0.1	-0.6	-1.2	-1.5	-0.075
2SB1122	三洋	LF PA	-60	-50	-1	0.5	1.3	-0.1	-50	100	560	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1123	三洋	PSW/PD	-60	-50	-2	0.5	1.3	-0.1	-50	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-1	-0.05
2SB1124	三洋	PSW/PD	-60	-50	-3	0.5	1.5	-1	-40	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-2	-0.1
2SB1125	三洋	PD	-80	-50	-0.7	0.5	1.3	-0.1	-40	5000		-2	-0.05	-1.2	-2	-0.1	-0.0001
2SB1126	三洋	PD	-80	-50	-1.5	0.5	1.5	-0.1	-40	4000		-2	-0.5	-1.5	-2	-0.5	-0.0005
2SB1127	三洋	PSW/PD	-25	-20	-5	1	10	-0.5	-20	100	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-3	-0.06
2SB1130AM	ローム	PA	-160	-160	-1.5	1		-1	-120	56	270	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1130M	ローム	PA	-120	-120	-1.5	1		-1	-100	56	390	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1131	三洋	PSW/PD	-25	-20	-5	1		-0.5	-20	100	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-3	-0.06
2SB1132	ローム	PA	-40	-32	-1	0.5	1	-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SB1133	三洋	LF PA	-60	-60	-3	2	25	-100	-40	70	280	-5	-0.5	-1		-2	-0.2
2SB1134	三洋	PSW/PD	-60	-50	-5	2	25	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-3	-0.3
2SB1135	三洋	PSW/PD	-60	-50	-7	-2	30	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-4	-0.4
2SB1136	三洋	PSW/PD	-60	-50	-12	2	30	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-6	-0.6

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)			SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性	測定条件				
			0.5*	1*	1*						2SD1590	(MP-45)	BCE, Da/R	2SB1099
			1*	2*	5*							(MP-45)	BCE, Da/R	2SB1100
			0.8*	1*	4*						2SD1601	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1101
			0.8*	1*	4*						2SD1602	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1102
			0.5*	1*	3*						2SD1603	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1103
			0.5*	1*	3*						2SD1604	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1104
			1*	1*	3*						2SD1605	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1105
			0.5*	1*	3*						2SD1606	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1106
			0.7*	2.5*	3.5*						2SD1608	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB1108
140*	-5	-0.01				5.5*					2SD1609	(TO-126)	ECB	2SB1109
140*	-5	-0.01				5.5*					2SD1610	(TO-126)	ECB	2SB1110
			0.1*	0.5*	1.5*						2SD1491	(TO-126)	ECBC, Da/R	2SB1111
180*	-10	-0.05				60*					2SD1614	SC-62	ECB	2SB1114
80	-2	-0.1				25*					2SD1615	SC-62	ECB	2SB1115
80	-2	-0.1				25*					2SD1615A	SC-62	ECB	2SB1115A
70	-2	-0.1	0.07*	0.07*	0.7*	25*					2SD1616	TO-92形	ECB	2SB1116
70	-2	-0.1	0.07*	0.07*	0.7*	25*					2SD1616A	TO-92形	ECB	2SB1116A
100	-5	-1	0.08*	0.07*	0.5*	90*					2SD1617	(SP-8)	ECB	2SB1117
250*	-10	-0.05				13*					2SD1618	SC-62(PCP)	ECB	2SB1118
180*	-10	-0.05				25*					2SD1619	SC-62(PCP)	ECB	2SB1119
250*	-10	-0.05				70*						SC-62(PCP)	ECB	2SB1120
150*	-10	-0.05	0.06*	0.025*	0.35*	32*					2SD1621	SC-62(PCP)	ECB	2SB1121
150*	-10	-0.05	0.04*	0.03*	0.3*	12*					2SD1622	SC-62(PCP)	ECB	2SB1122
150*	-10	-0.05	0.06*	0.03*	0.45*	22*					2SD1623	SC-62(PCP)	ECB	2SB1123
150*	-10	-0.05	0.07*	0.035*	0.45*	39*					2SD1624	SC-62(PCP)	ECB	2SB1124
170*	-5	-0.05				18*					2SD1625	SC-62(PCP)	ECB, Da	2SB1125
120*	-10	-0.05									2SD1626	SC-62(PCP)	ECB, Da	2SB1126
320*	-5	-0.2	0.04*	0.01*	0.2*	60*						(TO-126)	ECB	2SB1127
50*	-5	-0.1				30*					2SD1665AM	(ATR)	ECB	2SB1130AM
50*	-5	-0.1				30*					2SD1665M	(ATR)	ECB	2SB1130M
320*	-5	-0.2	0.04*	0.01*	0.2*	60*						SC-51	ECB	2SB1131
150*	-5	-0.05				30					2SD1664	SC-62	ECB	2SB1132
40*	-5	-0.5				110*						(TO220ML)	BCE	2SB1133
30*	-5	-1	0.1*	0.2*	0.7*	160*					2SD1667	(TO220ML)	BCE	2SB1134
10*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.7*						2SD1668	(TO220ML)	BCE	2SB1135
10*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.4*						2SD1669	(TO220ML)	BCE	2SB1136

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB1137	日電	LS PSW	-100	-100	-10	3.5	65	-10	-100	1000	30000	-2	-10	-1.5	-2.2	-10	-0.025
2SB1140	三洋	PSW/PD	-25	-20	-5	1.5	10	-0.5	-20	100	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-3	-0.06
2SB1141	三洋	LF PA	-20	-18	-1.2	1.5	10	-0.1	-15	70	400	-2	-0.1	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1142	三洋	PSW/PD/Reg	-60	-50	-2.5	1.5	10	-0.1	-50	100	400	-2	-0.1	-0.5	-1.2	-1	-0.05
2SB1143	三洋	PSW/PD/Reg	-60	-50	-4	1.5	10	-1	-40	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-2	-0.1
2SB1144	三洋	LF PA/MS SW	-120	-100	-1.5	1.5	10	-0.1	-100	100	400	-5	-0.1	-0.5	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1148	松下	LV SW	-40	-20	-10	1.3	15	-50	-40	60	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB1148A	松下	LV SW	-50	-40	-10	1.3	15	-50	-50	60	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB1149	日電	LF PA	-100	-100	-3	1.3	15	-10	-100	2000	15000	-2	-1.5	-1.2	-2	-1.5	-0.0015
2SB1150	日電	LF PA	-50	-50	-3	1.3	15	-10	-40	2000	15000	-2	-1.5	-1.2	-2	-1.5	-0.0015
2SB1151	日電	LF PA/MS PSW	-60	-60	-5	1.3	20	-10	-50	100	400	-1	-2	-0.3	-1.2	-2	-0.2
2SB1154	松下	PSW	-130	-80	-10	3	70	-10	100	60	260	-2	-3	-1.5	-2.5	-10	-1
2SB1155	松下	PSW	-130	-80	-15	3	80	-10	-100	60	260	-2	-3	-1.5	-2.5	-15	-1.5
2SB1165	三洋	PSW/PD	-60	-50	-5	1.2	20	-1	-40	70	400	-2	-0.5	-0.55	-1.3	-3	-0.15
2SB1166	三洋	PSW/PD	-60	-50	-8	1.2	20	-1	-40	70	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-4	-0.2
2SB1167	三洋	PSW/PD	-120	-100	-3	1.2	20	-1	-100	70	400	-5	-0.5	-0.5	-1.2	-1.5	-0.15
2SB1168	三洋	PSW/PD	-120	-100	-4	1.2	20	-1	-100	70	400	-5	-0.5	-0.5	-1.2	-2	-0.2
2SB1169	松下	PA	-60	-60	-1	1.3	15	-300	-30	40	250	-4	-0.2	-1		-1	-0.125
2SB1169A	松下	PA	-80	-80	-1	1.3	15	-300	-60	40	250	-4	-0.2	-1		-1	-0.125
2SB1170	松下	PA	-60	-60	-2	1.3	15			40	250	-4	-1	-2		-2	-0.2
2SB1171	松下	PA/TV Vout	-200	-150	-2	1.3	15	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB1171A	松下	PA/TV Vout	-200	-180	-2	1.3	15	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB1172	松下	LF PA	-60	-60	-3	1.3	15			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB1172A	松下	LF PA	-80	-80	-3	1.3	15			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB1173	松下	LF PA	-60	-60	-4	1.3	15			40	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
2SB1173A	松下	LF PA	-80	-80	-4	1.3	15			40	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
2SB1174	松下	PSW	-130	-80	-3	1.3	15	-10	-100	60	260	-2	-0.5	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB1175	松下	PSW	-130	-80	-4	1.3	15	-10	-100	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-3	-0.15
2SB1176	松下	PSW	-130	-80	-5	1.3	15	-10	-100	60	260	-2	-2	-0.5	-1.5	-4	-0.2
2SB1177	松下	PSW	-130	-80	-7	1.3	15	-10	-100	60	260	-2	-3	-0.5	-1.5	-5	-0.25
2SB1178	松下	LF PA	-60	-60	-2	1.3	15	-1000	-60	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
2SB1178A	松下	LF PA	-80	-80	-2	1.3	15	-1000	-80	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
2SB1179	松下	PA/SW	-60	-60	-4	1.3	15	-200	-60	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
2SB1179A	松下	PA/SW	-80	-80	-4	1.3	15	-200	-80	1000	10000	-3	-3	-4		-5	-0.02
2SB1180	松下	MS PSW	-60	-60	-8	1.3	15	-100	-60	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB1180A	松下	MS PSW	-80	-80	-8	1.3	15	-100	-60	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
			1*	2*	5*							(MP-85)	BCE, Da/R	2SB1137
320*	-5	-0.2	0.04*	0.01*	0.2*	60*						(TO126ML)	ECB	2SB1140
150*	-10	-0.05	0.05*	0.06*	0.2*	30*					2SD1681	(TO126ML)	ECB	2SB1141
140*	-10	-0.05	0.035*	0.03*	0.35*	25*					2SD1682	(TO126ML)	ECB	2SB1142
150*	-10	-0.05	0.07*	0.03*	0.45*	39*					2SD1683	(TO126ML)	ECB	2SB1143
100*	-10	-0.05	0.08*	0.04*	0.75*	18*					2SD1684	(TO126ML)	ECB	2SB1144
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*					2SD1752	(I Type)	BCE	2SB1148
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*					2SD1752A	(I Type)	BCE	2SB1148A
			0.5*	1*	2*						2SD1692	(TO-126)	ECBC, Da/R	2SB1149
			0.5*	1*	2*						2SD1693	(TO-126)	ECBC, Da/R	2SB1150
			1	1	2.5						2SD1691	(TO-126)	ECBC	2SB1151
30*	-10	-0.5	0.5*	0.2*	1*						2SD1705	(TOP-3F(a))	BCE	2SB1154
25*	-10	-0.5	0.5*	0.2*	1.3*						2SD1706	(TOP-3F(a))	BCE	2SB1155
130*	-5	-1	0.05*	0.02*	0.45*	60*					2SD1722	(TO126LP)	ECB	2SB1165
130*	-5	-1	0.05*	0.02*	0.45*	95*					2SD1723	(TO126LP)	ECB	2SB1166
130*	-10	-0.5	0.1*	0.05*	0.8*	40*					2SD1724	(TO126LP)	ECB	2SB1167
130*	-10	-0.5	0.1*	0.05*	0.8*	65*					2SD1725	(TO126LP)	ECB	2SB1168
			0.5*	0.3*	1.2*							(I Type)	BCE	2SB1169
			0.5*	0.3*	1.2*							(I Type)	BCE	2SB1169A
			0.1*	0.3*	1.5*						2SD1751	(I Type)	BCE	2SB1170
											2SD1741	(I Type)	BCE	2SB1171
											2SD1741A	(I Type)	BCE	2SB1171A
			0.5*	0.3*	1.2*						2SD1742	(I Type)	BCE	2SB1172
			0.5*	0.3*	1.2*						2SB1742	(I Type)	BCE	2SB1172A
			0.2*	0.2*	0.5*						2SD1743	(I Type)	BCE	2SB1173
			0.2*	0.2*	0.5*						2SD1743A	(I Type)	BCE	2SB1173A
30*	-10	-0.5	0.3*	0.3*	1.1*						2SD1744	(I Type)	BCE	2SB1174
30*	-10	-0.5	0.15*	0.15*	0.8*						2SD1745	(I Type)	BCE	2SB1175
30*	-10	-0.5	0.13*	0.13*	0.5*						2SD1746	(I Type)	BCE	2SB1176
30*	-10	-0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SD1747	(I Type)	BCE	2SB1177
			0.4*	0.5*	1.5*						2SD1748	(I Type)	BCE, Da/R	2SB1178
			0.4*	0.5*	1.5*						2SD1748A	(I Type)	BCE, Da/R	2SB1178A
			0.3*	0.5*	2*						2SD1749	(I Type)	BCE, Da/R	2SB1179
			0.3*	0.5*	2*						2SD1749A	(I Type)	BCE, Da/R	2SB1179A
			0.5*	1*	2*						2SD1750	(I Type)	BCE, Da/R	2SB1180
			0.5*	1*	2*						2SD1750A	(I Type)	BCE, Da/R	2SB1180A

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性　(Ta=25℃)　[*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB1181	ローム	LF PA	-80	-80	-1	1	10	-1	-60	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SB1181F5	ローム	LF PA	-80	-80	-1	1	10	-1	-60	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SB1182	ローム	LF PA	-40	-32	-2	1	10	-1	-20	82	390	-5	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SB1182F5	ローム	LF PA	-40	-32	-2	1	10	-1	-20	82	390	-5	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SB1183	ローム	LF PA	-40	-40	-2	1	10	-1	-24	1000	200000	-3	-0.5	-1.5		-0.6	-0.0012
2SB1183F5	ローム	LF PA	-40	-40	-2	1	10	-1	-24	1000	200000	-3	-0.5	-1.5		-0.6	-0.0012
2SB1184	ローム	LF PA	-60	-50	-3	1	15	-1	-40	82	390	-3	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.2
2SB1184F5	ローム	LF PA	-60	-50	-3	1	15	-1	-40	82	390	-3	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.2
2SB1185	ローム	LF PA	-60	-50	-3		25	-1	-40	60	320	-3	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.2
2SB1186	ローム	LF PA	-120	-120	-1.5		20	-1	-100	60	320	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1186A	ローム	LF PA	-160	-160	-1.5		20	-1	-120	60	200	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1188	ローム	PA	-40	-32	-2	0.5	2	-1	-20	82	390	-5	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SB1189	ローム	PA	-80	-80	-0.7	0.5	2	-0.5	-50	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SB1191	松下	PA/TV Vout	-200	-150	-1	1.3	25	-50	-200	60	240	-10	-0.1	-1		-0.5	-0.05
2SB1191A	松下	PA/TV Vout	-200	-180	-1	1.3	25	-50	-200	60	240	-10	-0.1	-1		-0.5	-0.05
2SB1192	松下	PA/TV Vout	-200	-150	-1	2	25	-50	-200	60	240	-10	-0.1	-1		-0.5	-0.05
2SB1192A	松下	PA/TV Vout	-200	-180	-1	2	25	-50	-200	60	240	-10	-0.1	-1		-0.5	-0.05
2SB1193	松下	MS SW	-120	-120	-8	2	50	-100	-120	1000	20000	-3	-4	-3	-3.5	-8	-0.08
2SB1194	松下	PSW	-100	-100	-5	2	30	-100	-100	1500	10000	-3	-3	-1.5	-2	-3	-0.003
2SB1197K	ローム	LF PA	-40	-32	-0.8	0.2		-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SB1198K	ローム	LF PA	-80	-80	-0.5	0.2		-0.5	-50	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SB1201	三洋	PSW/PD	-60	-50	-2	0.8	15	-0.1	-50	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-1	-0.05
2SB1202	三洋	PSW/PD	-60	-50	-3	1	15	-1	-40	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-2	-0.1
2SB1203	三洋	PSW/PD	-60	-50	-5	1	20	-1	-40	70	400	-2	-0.5	-0.55	-1.3	-3	-0.15
2SB1204	三洋	PSW/PD	-60	-50	-8	1	20	-1	-40	70	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-4	-0.2
2SB1205	三洋	PSW/PD	-25	-20	-5	1	10	-0.5	-20	100	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-3	-0.06
2SB1207	松下	LV A	-15	-10	-0.5	0.3		-0.1	-10	100	350	-2	-0.5	-0.3	-1.2	-0.4	-0.008
2SB1209	松下	LF A	-400	-400	-0.1	1		-100	-400	40		-5	-0.03	-2.5	-1.5	-0.05	-0.005
2SB1214	三洋	PD	-80	-60	-3	1	15	-10	-60	2000		-2	-1	-1.5	-2	-2	-0.004
2SB1215	三洋	PSW/PD	-120	-100	-3	1	20	-1	-100	70	400	-5	-0.5	-0.5	-1.2	-1.5	-0.15
2SB1216	三洋	PSW/PD	-120	-100	-4	1	20	-1	-100	70	400	-5	-0.5	-0.5	-1.2	-2	-0.2
2SB1217	日電	LF PA/MS PSW	-60	-60	-3	1.3	10	-10	-60	100	400	-2	-0.6	-0.3	-1.2	-1.5	-0.15
2SB1218A	松下	G A	-45	-45	-0.1	0.15		-0.1	-20	160	460	-10	-0.002	-0.5		-0.1	-0.01
2SB1219	松下	G A	-30	-25	-0.5	0.15		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SB1219A	松下	G A	-60	-50	-0.5	0.15		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SB1220	松下	HV LN A	-150	-150	-0.05	0.15		-1	-100	90	450	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]								その他の主要項目			コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	項目	特性	測定条件				
100*	-10	-0.05				25*					2SD1733	(CPT)	BCE	2SB1181
100*	-10	-0.05				25*					2SD1733	SC-63	BCE	2SB1181F5
100*	-5	-0.5				50*					2SD1758	(CPT)	BCE	2SB1182
100*	-5	-0.5				50*					2SD1758	SC-63	BCE	2SB1182F5
						11*					2SD1759	(CPT)	BCE, Da/R	2SB1183
						11*					2SD1759	SC-63	BCE, Da/R	2SB1183F5
70	-5	-0.5				50*					2SD1760	(CPT)	BCE	2SB1184
70	-5	-0.5				50*					2SD1760	SC-63	BCE	2SB1184F5
70*	-5	-0.5				50*					2SD1762	(TO-220FP)	BCE	2SB1185
50*	-5	-0.1				30*					2SD1763	(TO-220FP)	BCE	2SB1186
50*	-5	-0.1				30*					2SD1763A	(TO-220FP)	BCE	2SB1186A
100*	-5	-0.5				50*					2SD1766	SC-62	ECB	2SB1188
100*	-10	-0.05				14*					2SD1767	SC-62	ECB	2SB1189
20*	-10	-0.1				35*					2SD1771	(N Type)	BCE	2SB1191
20*	-10	-0.1				35*					2SD1771A	(N Type)	BCE	2SB1191A
20*	-10	-0.1				35*					2SD1772	(TO-220F(a))	BCE	2SB1192
20*	-10	-0.1				35*					2SD1772A	(TO-220F(a))	BCE	2SB1192A
			0.7*	2*	3.5*						2SD1773	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB1193
			3*	3*	5*						2SD1633	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SB1194
50	-5	0.05				30						SC-59(SMT)		2SB1197K
*180	-10	0.05				*11					2SD1782K	SC-59(SMT)		2SB1198K
150*	-10	-0.05	0.06*	0.03*	0.45*	22*					2SD1801	SC-64(TP)	BCE	2SB1201
150*	-10	-0.05	0.07*	0.035*	0.45*	39*					2SD1802	SC-64(TP)	BCE	2SB1202
130*	-5	-1	0.05*	0.02*	0.45*	60*					2SD1803	SC-64(TP)	BCE	2SB1203
130*	-5	-1	0.05*	0.02*	0.45*	95*					2SD1804	SC-64(TP)	BCE	2SB1204
320*	-5	-0.2	0.04*	0.01*	0.2*	60*						SC-64(TP)	BCE	2SB1205
130*	-10	0.05				22*						(New S)	ECB	2SB1207
70*	-30	0.02				9						SC-71(M Type)	BCE	2SB1209
												SC-64(TP)	BCE, Da/R	2SB1214
130*	-10	-0.5	0.1*	0.05*	0.8*	40*					2SD1815	SC-64(TP)	BCE	2SB1215
130*	-10	-0.5	0.1*	0.05*	0.8*	65*					2SD1816	SC-64(TP)	BCE	2SB1216
50*	-5	-1.5	0.5	0.5	2	40*					2SD1818	(TO-126)	ECBC	2SB1217
80*	-10	0.001				2.7*					2SD1819A	SC-70(S-MINI)	BEC	2SB1218A
200*	-10	0.05				15					2SD1820	SC-70(S-MINI)	BEC	2SB1219
200*	-10	0.05				15					2SD1820A	SC-70(S-MINI)	BEC	2SB1219A
200*	-10	0.01				4*		NV	Typ 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SD1821	SC-70(S-MINI)	BEC	2SB1220

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) VCBO (V)	VCEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] ICBO (max) (μA)	VCB (V)	hFE (min)	hFE (max)	VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	IB (A)
2SB1221	松下	G A	-250	-200	-0.07	1		-2	-120	30	220	-10	-0.005	-1.5		-0.05	-0.005
2SB1223	三洋	PD	-70	-60	-4	2	20	-100	-40	2000		-2	-2	-1.5	-2	-2	-0.004
2SB1224	三洋	PD	-70	-60	-7	2	25	-100	-40	2000		-2	-3.5	-1.5	-2	-3.5	-0.007
2SB1225	三洋	PD	-70	-60	-10	2	30	-100	-40	2000		-2	-5	-1.5	-2	-5	-0.01
2SB1226	三洋	PD	-110	-100	-3	2	20	-100	-80	1500		-3	-1.5	-1.5	-2	-1.5	-0.003
2SB1227	三洋	PD	-110	-100	-5	2	25	-100	-80	1500		-3	-2.5	-1.5	-2	-2.5	-0.005
2SB1228	三洋	PD	-110	-100	-8	2	30	-100	-80	1500		-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB1229	三洋	PSW/PD	-60	-50	-2	0.75		-0.1	-50	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-1	-0.05
2SB1230	三洋	PSW	-110	-100	-15	3	100	-100	-100	50	140	-2	-1.5	-0.8	-1.5	-6	-0.6
2SB1231	三洋	PSW	-110	-100	-25	3	120	-100	-100	50	140	-2	-2.5	-0.8	-1.5	-10	-1
2SB1232	三洋	PSW	-110	-100	-40	3	150	-100	-100	50	140	-2	-4	-0.8	-1.5	-16	-1.6
2SB1233	松下	PA	-200	-150	-1	1.3	15	-50	-200	60	240	-10	-0.1	-1		-0.5	-0.05
2SB1233A	松下	PA	-200	-180	-1	1.3	15	-50	-200	60	240	-10	-0.1	-1		-0.5	-0.05
2SB1234	三洋	PD	-80	-50	-0.2	0.2		-0.1	-60	5000		-2	-0.01	-1.5	-2	-0.1	-0.0001
2SB1235	三洋	PD	-80	-50	-0.2	0.3		-0.1	-60	5000		-2	-0.01	-1.5	-2	-0.1	-0.0001
2SB1236	ローム	PA	-120	-120	-1.5	1		-1	-100	56	390	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1236A	ローム	PA	-160	-160	-1.5	1		-1	-120	56	270	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1237	ローム	PA	-40	-32	-1	1		-0.5	-20	82	390	3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SB1238	ローム	PA	-80	-80	-0.7	1		-5	-50	82	390	3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SB1239	ローム	LF PA	-40		-2	1		-1	-24	1000		-3	-0.5	-1.5		-0.6	-0.0012
2SB1240	ローム	PA	-40	-32	-2	1		-1	-20	82	390	-3	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SB1243	ローム	PA	-60	-50	-3	1		-1	-40	56	390	-3	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.2
2SB1244	日立	LF HV A	-160	-160	-0.1	0.9		-10	-140	60	320	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB1245	日立	LF HV A	-200	-200	-0.1	0.9		-10	-160	60	320	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB1250	松下	PA	-100	-80	-3	2	35	-100	-100	5000	30000	-5	-2	-2.5	-3	-2	-0.002
2SB1251	松下	PA	-110	-90	-4	2	40	-100	-110	5000	30000	-5	-3	-3	-3	-3	-0.003
2SB1252	松下	PA	-120	-100	-5	2	45	-100	-120	5000	30000	-5	-4	-2.5	-3	-4	-0.004
2SB1253	松下	PA	-130	-110	-6	3	50	-100	-130	5000	30000	-5	-5	-2.5	-3	-5	-0.005
2SB1254	松下	PA	-160	-140	-7	3	70	-100	-160	5000	30000	-5	-6	-2.5	-3	-6	-0.006
2SB1255	松下	PA	-160	-140	-7	3	100	-100	-160	5000	30000	-5	-7	-2.5	-3	-7	-0.007
2SB1256	ローム	LF PA/ D	-100	-100	-2	1.2		-10	-100	1000	10000	-2	-1	-1.5		-1	-0.001
2SB1257	サンケン	PSW	-60	-60	-4	25		-10	-60	2000		-4	-3	-1.5	-2	-3	-0.006
2SB1258	サンケン	PSW	-100	-100	-6	30		-10	-100	1000		-2	-3	-1.5	-2	-3	-0.006
2SB1259	サンケン	PSW	-120	-120	-10	30		-10	-120	2000		-4	-5	-1.5	-2	-5	-0.01
2SB1261	日電	LF PA/MS PSW	-60	-60	-3	1	10	-10	-60	100	400	-2	-0.6	-0.3	-1.2	-1.5	-0.15
2SB1261-Z	日電	LF PA/MS SW	-60	-60	-3		10	-10	-60	100	400	-2	-0.6	-0.3	-1.2	-1.5	-0.15

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
50	-10	0.01				10					2SC3941	(TO-92NL)	ECB	2SB1221
20*	-5	-2	0.5*	1.2*	1.4*						2SD1825	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SB1223
20*	-5	-3.5	0.5*	1.4*	1.5*						2SD1826	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SB1224
20*	-5	-5	0.5*	1.7*	1.5*						2SD1827	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SB1225
20*	-5	-1.5	0.8*	1.2*	2.4*						2SD1828	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SB1226
20*	-5	-2.5	0.7*	1.5*	1.3*						2SD1829	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SB1227
20*	-5	-4	0.7*	1.5*	1.4*						2SD1830	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SB1228
150*	-10	-0.05	0.06*	0.03*	0.45*	22*					2SD1835	TO-92形	ECB	2SB1229
											2SD1840	(TO-3PB)	BCE	2SB1230
											2SD1841	(TO-3PB)	BCE	2SB1231
											2SD1842	(TO-3PB)	BCE	2SB1232
20*	-10	-0.1				35*						(I Type)	BCE	2SB1233
20*	-10	-0.1				35*						(I Type)	BCE	2SB1233A
											2SD1851	(SC-59(CP))	BCE, Da	2SB1234
											2SD1852	(SPA)	ECB, Da	2SB1235
50*	-5	-0.1				30*					2SD1857	(ATV)	ECB	2SB1236
*50	-5	0.1				*30					2SD1857A	(ATV)		2SB1236A
50	-5	-0.05				30					2SD1858	(ATV)	ECB	2SB1237
100*	-10	-0.05				20					2SD1859	(ATV)	ECB	2SB1238
150*	-6	-0.1				11*						(ATV)	ECB, Da/R	2SB1239
100*	-5	-0.5				50*					2SD1862	(ATV)	ECB	2SB1240
70*	-5	-0.5				50*					2SD1864	(ATV)	ECB	2SB1243
140*	-5	-0.01				5.5*						(TO-92MOD)	ECB	2SB1244
140*	-5	-0.01				5.5*						(TO-92MOD)	ECB	2SB1245
20*	-10	-0.5	2*	0.7*	0.7*						2SD1890	(TO-220Fa)	BCE/Da	2SB1250
20*	-10	-0.5	1*	1*	0.8*						2SD1891	(TO-220Fa)	BCE/Da	2SB1251
20*	-10	-0.5	1*	1*	0.8*						2SD1892	(TO-220Fa)	BCE/Da	2SB1252
20*	-10	-0.5	0.9*	1.7*	2.5*						2SD1893	(TOP-3Fa)	BCE/Da	2SB1253
20*	-10	-0.5	1*	1.2*	1.5*						2SD1894	(TOP-3Fa)	BCE/Da	2SB1254
20*	-10	-0.5	1*	1.2*	1.5*						2SD1895	(TOP-3Fa)	BCE/Da	2SB1255
						35*						TO-92L	ECB/Da	2SB1256
200*	-12	-0.2	0.4*	0.6*	0.8*						2SD2014	(FM20)	BCE, Da/R	2SB1257
100*	-12	-0.2	0.6*	0.5*	1.6*						2SD1785	(FM20)	BCE, Da/R	2SB1258
											2SD2081	(FM20)	BCE, Da/R	2SB1259
50*	-5	-1.5	0.5	0.5	2	40*						SC-64	BCEC	2SB1261
50*	-5	-1.5	0.5	0.5	2	40*						SC-63	BCEC	2SB1261-Z

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性　(Ta=25℃)　[*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB1264	松下	G A	-250	-200	-0.07	0.6		-1	-120	30	220	-10	-0.005	-1.5		-0.05	-0.005
2SB1266	三洋	LF PA	-60	-60	-3	1.65	30	-100	-40	70	280	-5	-0.5	-1		-2	-0.2
2SB1267	三洋	PSW/PD	-60	-30	-8	1.65	30	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.5		-3	-0.15
2SB1268	三洋	PSW/PD	-60	-50	-5	1.65	30	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-3	-0.3
2SB1269	三洋	PSW/PD	-60	-50	-7	1.65	40	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-4	-0.4
2SB1270	三洋	PSW/PD	-90	-80	-5	1.65	30	-100	-80	70	280	-2	-1	-0.5		-3	-0.3
2SB1271	三洋	PSW/PD	-90	-80	-7	1.65	40	-100	-80	70	280	-2	-1	-0.5		-4	-0.4
2SB1272	ローム	LF PA/ D	-100	-100	-2	1.2	10	-10	-100	1000	10000	-2	-1	-1.5		-1	-0.001
2SB1273	三洋	LF PA	-60	-60	-3	1.75	30	-100	-40	70	280	-5	-0.5	-1		-2	-0.2
2SB1274	三洋	LF PA	-60	-60	-3	2	20	-100	-40	70	280	-5	-0.5	-1		-2	-0.2
2SB1275F5	ローム	LF PA	-160	-160	-1.5	1	10	-1	-160	56	270	-5	-0.1	-1	-1.5	-1	-0.1
2SB1276	ローム	LN A	-50	-40	-0.3	0.25		-0.5	-30	120	560	-6	-0.01	-0.5		-0.05	-0.005
2SB1277	ローム	PA	-40	-32	-2	0.75		-1	-20	82	390	-3	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SB1278	ローム	PA	-80	-80	-0.7	0.75		-0.5	-50	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SB1282	新電元	LS SW	-100	-100	-4		25			1500				-1.5	-2		
2SB1283	新電元	LS SW	-100	-100	-7		30			1500				-1.5	-2		
2SB1284	新電元	LS SW	-100	-100	-10		35			1500				-1.5	-2		
2SB1285	新電元	LS SW	-100	-100	-15		100			1500				-1.5	-2		
2SB1286	ローム	LF PA/PD	-100	-100	-2		25	-10	-100	1000	10000	-2	-1	-1.5		-1	-0.001
2SB1287	ローム	LF PA/PD	-100	-100	-2		20	-10	-100	1000	10000	-2	-1	-1.5		-1	-0.001
2SB1288	松下	LF PA/ DDC	-30	-20	-5	1		-0.1	-10	90	625	-2	-2	-1		-3	-0.1
2SB1289	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	-80	-80	-7		40	-10	-80	60	320	-5	-1	-1	-1.5	-4	-0.4
2SB1290	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	-80	-80	-7		30	-10	-80	60	320	-5	-1	-1	-1.5	-4	-0.4
2SB1291	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	-60	-60	-5		40	-10	-60	60	320	-5	-1	-1.5	-1.5	-3	-0.3
2SB1292	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	-60	-60	-5		30	-10	-60	60	320	-5	-1	-1.5	-1.5	-3	-0.3
2SB1293	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	-100	-100	-5		40	-10	-100	60	320	-5	-1	-1	-1.5	-3	-0.3
2SB1294	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	-100	-100	-5		30	-10	-100	60	320	-5	-1	-1	-1.5	-3	-0.3
2SB1295	三洋	LF A	-15	-15	-0.8	0.2		-0.1	-12	135	900	-2	-0.05	-0.2	-1.2	-0.4	-0.02
2SB1296	三洋	LF A	-15	-15	-0.8	0.3		-0.1	-12	140	560	-2	-0.05	-0.2	-1.2	-0.4	-0.02
2SB1297	松下	LF PA	-120	-120	-0.5	1				90	360	-10	-0.15	-1	-1.2	-0.3	-0.03
2SB1299	松下	PA	-60	-60	-3	2	40	-100	-60	300	700	-4	-0.5	-1		-2	-0.05
2SB1300	日電	LF PA/MS SW	-20	-16	-3	0.75		-0.1	-20	135	600	-2	-0.1	-0.35	-1.2	-2	-0.1
2SB1301	日電	LF PA/MS SW	-20	-16	-3		2	-0.1	-20	135	600	-2	-0.1	-0.35	-1.2	-2	-0.1
2SB1302	三洋	PSW/PD	-25	-20	-5		1.3	-0.5	-20	100	400	-2	-0.5	-0.5	-1.3	-3	-0.06
2SB1303	三洋	PD	-110	-100	-3	1	10	-100	-80	1500		-3	-1.5	-1.5	-2	-1.5	-0.003
2SB1306	ローム	LF PA/DDC/ｽﾄﾛﾎﾞ	-30	-20	-5	1.2		-0.5	-20	82	390	-2	-0.5	-1		-4	-0.1

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
50	-10	0.01				10					2SD662	SC-71(M Type)	BCE	2SB1264
8*	-5	-0.5				60*					2SD1902	(TO220MF)	BCE	2SB1266
120*	-3	-0.15	0.1*	0.03*	0.2*						2SD1903	(TO220MF)	BCE	2SB1267
30*	-5	-1	0.1*	0.2*	0.7*	160*					2SD1904	(TO220MF)	BCE	2SB1268
10*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.7*						2SD1905	(TO220MF)	BCE	2SB1269
20*	-5	-1	0.2*	0.2*	0.7*						2SD1906	(TO220MF)	BCE	2SB1270
20*	-5	-1	0.2*	0.2*	0.7*						2SD1907	(TO220MF)	BCE	2SB1271
						35*						TO-126	ECB/Da	2SB1272
100*	-5	-0.5				60*						TO-220AB形	BCE	2SB1273
100*	-5	-0.5				60*					2SD1913	(TO220ML)	BCE	2SB1274
*50	-5	0.1				*40					2SD1918F5	SC-63(CPT)		2SB1275F5
100*	-6	-0.01						NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		(FTL)	ECB	2SB1276
100*	-5	-0.5				50*					2SD1919	(FTL)	ECB	2SB1277
100*	-10	-0.05				20						(FTL)	ECB	2SB1278
20*			1	2	4							(ITO-220)	BCE/Da	2SB1282
20*			1	2	4							(ITO-220)	BCE/Da	2SB1283
20*			1	2	4							(ITO-220)	BCE/Da	2SB1284
20*			1	2	4							(MTO-3P))	BCE/Da	2SB1285
						35*					2SD1646	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB1286
						35*					2SD1765	(TO-220FP)	BCE, Da/R	2SB1287
120*	-6	0.05				85						(TO-92NL)	ECB	2SB1288
12*	-5	-0.5				200*					2SD1580	TO-220AB形	BCE	2SB1289
12*	-5	-0.5				200*					2SD1833	(TO-220FP)	BCE	2SB1290
12*	-5	-0.5				150*					2SD1720	TO-220AB形	BCE	2SB1291
12*	-5	-0.5				150*					2SD1832	(TO-220FP)	BCE	2SB1292
12*	-5	-0.5				120*					2SD1896	TO-220AB形	BCE	2SB1293
12*	-5	-0.5				120*					2SD1897	(TO-220FP)	BCE	2SB1294
300*	-2	-0.05				15*					2SD1935	(SC-59(CP))	BCE	2SB1295
300*	-2	-0.05				15*					2SD1936	(SPA)	ECB	2SB1296
250*	-10	0.05				30					2SD1937	(TO-92NL)	ECB	2SB1297
30*	-12	-0.2									2SD1273	(TO-220Fa)	BCE	2SB1299
100	-10	-0.05				60*					2SD1951	TO-92形	ECB	2SB1300
100	-10	-0.05				60*					2SD1952	SC-62	ECB	2SB1301
320*	-5	-0.2	0.04*	0.01*	0.2*	60*						SC-62(PCP)	ECB	2SB1302
20*	-5	-1.5									2SD1955	SC-64(TP)	BCE, Da/R	2SB1303
120*	-6	-0.05				60*						SC-51	ECB	2SB1306

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB1307M	ローム	LF PA/DDC/ｽﾄﾛﾎﾞ	-30	-20	-5		1	-0.5	-20	82	390	-2	-0.5	-1		-4	-0.1
2SB1308	ローム	LF PA	-30	-20	-3	0.5		-0.5	-20	82	390	-2	-0.5	-0.45		-1.5	-0.15
2SB1314	三菱	LF PA	-60	-60	-3	2	15	-1	-50	150	500	-5	-0.5	-0.5		-2	-0.2
2SB1315	日電	LF PA	-120	-120	-8	3.5	65	-50	-120	60	320	-5	-1	-1.5	-2	-5	-0.5
2SB1316	ローム	LF PA/ D	-100	-100	-2	1	10	-10	-100	1000	10000	-2	-1	-1.5		-1	-0.001
2SB1316F5	ローム	LF PA	-100	-100	-2	1	10	-10	-100	1000	10000	-2	-1	-1.5		-1	-0.001
2SB1317	松下	PA	-180	-180	-15	3.5	150	-50	-180	60	200	-5	-1	-2.5		-10	-1
2SB1318	日電	LF PA	-100	-100	-3	1		-10	-100	2000	15000	-2	-1.5	-1.2	-2	-1.5	-0.0015
2SB1319	松下	LF PA	-30	-20	-5	1		-0.1	-10	90	625	-2	-2	-1		-3	-0.1
2SB1320A	松下	G A	-60	-50	-0.1	0.4		-1	-20	160	460	-10	-0.002	-1		-0.1	-0.01
2SB1321A	松下	LF A/ D	-60	-50	-0.5	0.6		-0.1	-20	85	340	-10	-0.01	-0.6		0.3	
2SB1322A	松下	LF PA	-60	-50	-1	1		-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1323	三洋	Motor D	-40	-30	-3	1.5		-1	-30	50		-2	-2	-0.4		-1	-0.05
2SB1324	三洋	Motor D	-40	-30	-3	1.5		-1	-30	50		-2	-2	-0.6	-1.5	-2	-0.1
2SB1325	三洋	Motor D	-25	-20	-4	1.5		-1	-20	50		-2	-3	-0.5	-1.5	-3	-0.15
2SB1326	ローム	LF PA/DDC/ｽﾄﾛﾎﾞ	-30	-20	-5		1	-0.5	-20	82	390	-2	-0.5	-1		-4	-0.1
2SB1328	ローム	PA	-160	-160	-1.5	1.2		-1	-120	56	270	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1329	ローム	PA /SW	-40	-32	-1	1.2		-0.5	-20	82	390	-3	-0.1	-0.5		-0.5	-0.05
2SB1330	ローム	PA /SW	-80	-80	-0.7	1.2		-0.5	-50	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SB1331	ローム	PA	-40	-32	-2	1.2		-1	-20	82	390	-5	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SB1332	ローム	LF PA	-80	-80	-1	1.2		-1	-60	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SB1333	ローム	LF PA/ D	-100	-100	-2	1.2		-10	-100	1000	10000	-2	-1	-1.5		-1	-0.001
2SB1334	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	-80	-60	-4		40	-10	-80	60	320	-5	-1	-1.5	-1.5	-3	-0.3
2SB1334A	ローム	G	-80	-80	-4		40			60	320	-5	-1	-1.5		-3	-0.3
2SB1335	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	-80	-60	-4		30	-10	-80	60	320	-5	-1	-1.5	-1.5	-3	-0.3
2SB1335A	ローム	G	-80	-80	-4		30			60	320	-5	-1	-1.5		-3	-0.3
2SB1339	ローム	PD	-120	-120	-6		40			2000	20000	-3	-2	-1.5		-3	-0.006
2SB1340	ローム	PD	-120	-120	-6		30			2000	20000	-3	-2	-1.5		-3	-0.006
2SB1341	ローム	PD	-80	-80	-4		35			1000	10000	-3	-2	-1.5		-2	-0.004
2SB1342	ローム	PD	-80	-80	-4		30			1000	10000	-3	-2	-1.5		-2	-0.004
2SB1343	ローム	PD	-100	-100	-8		40			1000	20000	-3	-2	-1.5		-3	-0.006
2SB1344	ローム	PD	-100	-100	-8		30			1000	20000	-3	-2	-1.5		-3	-0.006
2SB1345	ローム	LF PA	-100	-80	-7		80	-10	-80	60	320	-5	-1	-1	-1.5	-4	-0.4
2SB1346	三洋	LF PA	-60	-60	-3	1.75	30	-100	-40	70	280	-5	-0.5	-1		-2	-0.2
2SB1347	松下	PA	-160	160	-12	3.5	120	-50	-160	60	200	-5	-1	-2		-8	-0.8
2SB1348	日立	LF HV A	-160	-160	-0.1	0.4		-10	-140	60	200	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003

電　気　的　特　性 (Ta=25℃)　[*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外　形	電極接続 備　考	型　名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項　目	特　性	測定条件				
120*	-6	-0.05				60*						(ATR)	ECB	2SB1307M
*120	-6	0.05				*60						SC-62(MPT)		2SB1308
100*	-6	-0.01										(TO-220F)	BEC	2SB1314
65*	-5	-1				200*						(MP-85)	BCE	2SB1315
						35*						(CPT)	ECB/Da	2SB1316
						*35						SC-63(CPT)		2SB1316F5
20*	-5	-0.5				450*					2SD1975	(TOP-3L)	BCE	2SB1317
			0.5*	1*	2*							(SP-8)	ECB, Da/R	2SB1318
120*	-6	0.05				85						SC-71(M Type)	BCE	2SB1319
80*	-10	0.001				3.5*					2SD1991A	(MT-1)	ECB	2SB1320A
200*	-10	0.01				15					2SD1992A	(MT-1)	ECB	2SB1321A
200*	-10	0.05				30					2SD1994A	(MT-2)	ECB	2SB1322A
100*	-2	-0.5				55*		R1	0.16K		2SD1997	SC-62(PCP)	ECB, R	2SB1323
100*	-2	-0.5				55*		R1	0.8K		2SD1998	SC-62(PCP)	ECB, R	2SB1324
300*	-2	-0.5				60*					2SD1999	SC-62(PCP)	ECB	2SB1325
120*	-6	-0.05				60*						(ATV)	ECB	2SB1326
*50	-5	0.1				*30					2SD2004	(MRT)		2SB1328
50	-5	0.05				30					2SD2005	(MRT)		2SB1329
*100	-10	0.05				20					2SD2006	(MRT)		2SB1330
*100	-5	0.5				*50					2SD2007	(MRT)		2SB1331
*100	-10	0.05				*25					2SD2008	(MRT)		2SB1332
						35*						(MRT)	ECB/Da	2SB1333
12*	-5	-0.5				100*					2SD1778	TO-220AB形	BCE	2SB1334
12*	-5	0.5										TO-220	BCE	2SB1334A
12*	-5	-0.5				100*					2SD1855	(TO-220FP)	BCE	2SB1335
12*	-5	0.5										TO-220FP	BCE	2SB1335A
												TO-220	BCE/Da	2SB1339
												TO-220FP	BCE/Da	2SB1340
												TO-220	BCE/Da	2SB1341
												TO-220FP	BCE/Da	2SB1342
												TO-220	BCE/Da	2SB1343
												TO-220FP	BCE/Da	2SB1344
*12	-5	1				*200					2SD2062	(TO-247)		2SB1345
40*	-5	-0.5				110*					2SD2027	TO-220AB形	BCE	2SB1346
15*	-5	-0.5				400*					2SD2029	(TOP-3L)	BCE	2SB1347
140*	-5	-0.01				5.5*						TO-92形	ECB	2SB1348

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB1349	日立	LF HV A	-200	-200	-0.1	0.4		-10	-160	60	200	-5	-0.01	-2		-0.03	-0.003
2SB1351	サンケン	PSW	-60	-60	-12	30		-10	-60	2000		-4	-10	-1.5	-2	-10	-0.02
2SB1352	サンケン	PSW	-60	-60	-12	60		-10	-60	2000		-4	-10	-1.5	-2	-10	-0.02
2SB1353	ローム	HV D	-120	-120	-1.5	1.8				60	320	-5	-0.1	-2		-1	-0.1
2SB1353A	ローム	LF PA	-160	-160	-1.5	1.8		-1	-120	60	200	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1355	ローム	G	-80	-60	-4	1.8				60	320	-5	-1	-1.5		-3	-0.3
2SB1356	ローム	G	-80	-80	-7	1.8				60	320	-5	-1	-1		-4	-0.4
2SB1357	ローム	SW	-60	-50	-3	1.8				60	320	-3	-0.5	-1		-2	-0.2
2SB1358	ローム	G	-60	-60	-5	1.8				60	320	-5	-1	-1.5		-3	-0.3
2SB1359	ローム	D	-100	-100	-2	1.8				1000	10000	-2	-1	-1.5		-1	-0.001
2SB1360	ローム	G	-100	-100	-5	1.8				60	320	-5	-1	-1		-3	-0.3
2SB1361	松下	PA	-150	-150	-9	3	100	-50	-150	60	200	-5	-1	-2		-7	-0.7
2SB1362	松下	PA	-150	-150	-9	2.5	100	-50	-150	60	200	-5	-1	-2		-7	-0.7
2SB1369	ローム	G	-60	-60	-3		40			60	320	-5	-0.5	-1.5		-2	-0.2
2SB1370	ローム	G	-60	-60	-3		30			60	320	-5	-0.5	-1.5		-2	-0.2
2SB1371	松下	PA	-120	-120	-6	3	70	-50	-120	60	200	-5	-1	-2		-4	-0.4
2SB1372	松下	PA	-140	-140	-7	3	80	-50	-140	60	200	-5	-1	-2		-5	-0.5
2SB1373	松下	PA	-160	-160	-12	2.5	120	-50	-160	60	200	-5	-1	-2		-8	-0.8
2SB1374	ローム	LF A	-50	-50	-2	1		-0.1	-50	82	270	-2	-0.5	-0.35		-1	-0.05
2SB1375	東芝	LF PA	-60	-60	-3	2	25	-10	-60	100	320	-5	-0.5	-1.5		-2	-0.2
2SB1377	松下	LF PA	-50	-50	-0.5	1		-1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SB1378	松下	LF PA	-25	-20	-0.5	0.6		-0.1	-25	90	350	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1381	東芝	PSW/ PD	-100	-100	-5	2	30	-100	-100	1500	15000	-3	-2.5	-1.5	-2.5	-2.5	-0.005
2SB1382	サンケン	PSW	-120	-120	-16	75		-10	-120	2000		-4	-8	-1.5	-2.5	-8	-0.016
2SB1383	サンケン	PSW	-120	-120	-25	120		-10	-120	2000		-4	-12	-1.8	-2.5	-12	-0.024
2SB1386	ローム	LF PA/DDC/ｽﾄﾛﾎﾞ	-30	-20	-5	0.5		-0.5	-20	82	390	-2	-0.5	-1		-4	-0.1
2SB1387	日立	LF PA	-120	-120	-1.5		1	-1	-100	2000	10000	-3	-1	-2	-2.5	-1.5	-0.0015
2SB1388	三洋	PD	-110	-100	-10	3	45	-100	-80	1500		-3	-5	-1.5	-2	-5	-0.01
2SB1389	日立	LF PA	-60	-60	-4	2	25	-10	-50	1000	20000	-3	-2	-1.5	-2	-2	-0.004
2SB1390	日立	LF PA	-60	-60	-8	2	25	-10	-50	1000	20000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB1391	日立	MS PSW	-120	-120	-8	2	25	-10	-100	1000	20000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB1392	日立	LF PA	-70	-60	-4	2	25	-10	-60	60	200	-4	-1	-1	-1.2	-2	-0.2
2SB1393	松下	PA	-60	-60	-3	2	25			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB1393A	松下	PA	-80	-80	-3	2	25			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB1394	三洋	Motor D	-40	-30	-3	1.5		-1	-30	70	400	-2	-0.5	-0.4		-1	-0.05
2SB1395	三洋	DDC/Mo/D	-15	-10	-3	0.75		-0.1	-12	140	560	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-1.5	-0.03

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
140*	-5	-0.01				5.5*						TO-92形	ECB	2SB1349
												(FM20)	BCE, Da/R	2SB1351
												(FM100)	BCE, Da/R	2SB1352
50*	-5	0.1										(HRT)	BCE	2SB1353
*50	-5	0.1				*30					2SD2033A	(HRT)		2SB1353A
12*	-5	0.5										(HRT)	BCE	2SB1355
12*	-5	0.5										(HRT)	BCE	2SB1356
70*	-5	0.5										(HRT)	BCE	2SB1357
12*	-5	0.5										(HRT)	BCE	2SB1358
												(HRT)	BCE/Da	2SB1359
12*	-5	0.5										(HRT)	BCE	2SB1360
15*	-5	-0.5				270*					2SD2052	(TOP-3Fa)	BCE	2SB1361
15*	-5	-0.5				270*					2SD2052	(TOP-3a)	BCE	2SB1362
15*	-5	0.5										TO-220	BCE	2SB1369
15*	-5	0.5										TO-220FP	BCE	2SB1370
15*	-5	-0.5				150*					2SD2064	(TOP-3Fa)	BCE	2SB1371
15*	-5	-0.5				200*					2SD2065	(TOP-3Fa)	BCE	2SB1372
15*	-5	-0.5				400*					2SD2066	(TOP-3a)	BCE	2SB1373
*200	-2	0.5				*36						SC-51(TO-92L)		2SB1374
9*	-5	-0.5				50*					2SD2012	(2-10R1A)	BCE	2SB1375
200*	-10	0.05				15					2SD2071	(MT-2)	ECB	2SB1377
150*	-10	0.05				25					2SD1996	(MT-1)	ECB	2SB1378
			0.8*	2*	2.5*							SC-67	BCE/Da	2SB1381
50*	-12	-1									2SD2082	(FM100)	BCE, Da/R	2SB1382
											2SD2083	(MT100)	BCE, Da/R	2SB1383
120*	-6	-0.05				60*						SC-62	ECB	2SB1386
											2SD1978	(TO-92MOD)	ECB, Da/R	2SB1387
20*	-5	-5									2SD2093	(TO-3PML)	BCE, Da/R/Di	2SB1388
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1389
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1390
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1391
												(TO-220FM)	BCE	2SB1392
20	-5	-0.1	0.5	0.3	1.2							(TO-220F(a))	BCE	2SB1393
20*	-5	-0.1	0.5*	0.3*	1.2*						2SD1985	(TO-220Fa)	BCE	2SB1393A
100*	-2	-0.5				30*		R1/Rbe	0.09K/0.8K		2SD2099	SC-62(PCP)	ECB	2SB1394
400*	-2	-0.3				26*						TO-92形	ECB	2SB1395

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB1396	三洋	DDC/Mo/D	-15	-10	-3		1.3	-0.1	-12	140	560	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-1.5	-0.03
2SB1397	三洋	Motor D	-25	-20	2	1.3		-1	-20	70		-2	-0.5	-0.5		-1	-0.05
2SB1398	松下	LF PA	-30	-25	-5		1	-0.1	-10	90	205	-2	-2	-1		-3	-0.1
2SB1399	日立	LF PA	-120	-120	-10	2	30	-10	-100	1000	20000	-3	-5	-1.5	-2	-5	-0.01
2SB1400	日立	LF PA	-120	-120	-6	2	25	-10	-100	1000	20000	-3	-3	-1.5	-2	-3	-0.006
2SB1401	日立	LF PA	-300	-300	-0.3	2	25	-10	-300	1000		-1.5	-0.02	-1.5	-2	-0.1	-0.0002
2SB1402	日立	LF PA	-120	-120	-3	2	25	-10	-100	1000	20000	-3	-1.5	-1.5	-2	-1.5	-0.003
2SB1403	日立	LF PA	-120	-120	-6	2	25	-10	-100	1000	20000	-3	-3	-1.5	-2	-3	-0.006
2SB1404	日立	LF PA	-120	-120	-3	2	25	-10	-100	1000	20000	-3	-1.5	-1.5	-2	-1.5	-0.003
2SB1405	三洋	G D	-80	-50	-0.7	1		-0.1	-40	5000		-2	-0.05	-1.2	-2	-0.1	-0.0001
2SB1406	三洋	G D	-80	-50	-1.5	1		-0.1	-40	4000		-2	-0.5	-1.5	-2	-0.5	-0.0005
2SB1407L/S	日立	LF PA	-35	-35	-2.5		18	-20	-35	60	320	-2	-0.5	-1		-2	-0.2
2SB1409L/S	日立	LF PA	-180	-160	-1.5		18	-10	-160	60	200	-5	-0.15	-1		-0.5	-0.05
2SB1412F5	ローム	LF PA	-30	-20	-5	1	10	-0.5	-20	82	390	-2	-0.5	-1		-4	-0.1
2SB1412	ローム	LF A	-30	-20	-5	1		-0.5	-20	82	390	-2	-0.5	-1		-4	-0.1
2SB1413	松下	LF PA	-30	-25	-1	1.5		-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1414	松下	LF PA/ D	-180	-180	-1	1.5				65	330	-10	-0.15	-2	-2	-0.5	-0.05
2SB1416	松下	PA	-60	-60	-3	1.5				40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB1417	松下	PA	-60	-60	-3	2	15			70	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB1417A	松下	PA	-80	-80	-3	2	15			70	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB1418	松下	PA	-60	-60	-2	2	15	-100	-60	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
2SB1418A	松下	PA	-80	-80	-2	2	15	-100	-80	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
2SB1419	松下	LF PA	-160	-160	-12		120	-50	-160	60	200	-5	-1	-1.8		-8	-0.8
2SB1420	サンケン	PSW	-120	-120	-16		80	-10	-120	2000		-4	-8	-1.5		-8	-0.016
2SB1421	松下	LF PA	-140	-140	-7		80	-50	-140	60	200	-5	-1	-2		-5	-0.5
2SB1423	ローム	LF A	-30	-20	-5	1.2		-0.5	-20	82	390	-2	-0.5	-1		-4	-0.1
2SB1424	ローム	LF PA	-20	-20	-3	0.5		-0.1	-20	82	390	-2	-0.1	-0.5		-2	-0.1
2SB1425	ローム	LF PA	-20	-20	-2	1		-0.5	-16	270	1200	-6	-0.5	-0.5		-1	-0.05
2SB1426	ローム	LF PA	-20	-20	-3	0.75		-0.1	-20	82	390	-2	-0.1	-0.5		-2	-0.1
2SB1427	ローム	LF PA	-20	-20	-2	0.5		-0.5	-16	270	1200	-6	-0.5	-0.5		-1	-0.05
2SB1428	ローム	LF PA	-20	-20	-3	0.6		-0.1	-20	82	390	-2	-0.1	-0.5		-2	-0.1
2SB1430	日電	LF PA/LS SW	-100	-100	-5	2	20	-1	-100	2000	20000	-2	-2	-1.5	-2	-2	-0.002
2SB1431	日電	LF PA/LS SW	-100	-100	-8	2	25	-1	-100	2000	15000	-2	-3	-1.5	-2	-3	-0.003
2SB1432	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-10	2	30	-10	-100	1000	30000	-2	-10	-1.5	-2.2	-10	-0.025
2SB1433	日立	LF A	-50	-50	-2	0.9		-1	-40	120		-2	-0.5	-0.2	-1.2	-1	-0.05
2SB1434	松下	LF PA	-50	-50	-2	1		-0.1	-20	120	340	-2	-0.2	-0.3	-1.2	-1	-0.05

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
400*	-2	-0.3				26*						SC-62(PCP)	ECB	2SB1396
300*	-2	-0.5				40*		Rbe	1.6K		2SD2100	SC-62(PCP)	ECB	2SB1397
120	-6	-0.05				85						(MT-2)	ECB	2SB1398
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1399
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1400
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1401
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1402
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1403
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SB1404
170*	-5	-0.05				18*						(NMP)	ECB/Da	2SB1405
120*	-10	-0.05										(NMP)	ECB, Da	2SB1406
											2SD2121L/S	SC-63, SC-64	BCEC	2SB1407L/S
240*	-5	-0.15				25*					2SD2123L/S	SC-63, SC-64	BCEC	2SB1409L/S
*120	-6	0.05				*60						SC-63(CPT)		2SB1412F5
*120	-6	0.05				*60						SC-64(CPT)		2SB1412
200	-10	-0.05				20*						(MT-3)	ECB	2SB1413
200*	-10	0.05				50					2SD2134	(MT-3)	ECB	2SB1414
			0.5*	0.3*	1.2*							(MT-3)	ECB	2SB1416
30*	-5	-0.2	0.3*	0.2*	1*							(MT-4(a))	BCE	2SB1417
30*	-5	-0.2	0.3*	0.2*	1*						2SD2137	(MT-4)	BCE	2SB1417A
20*	-10	-0.5	0.2*									(MT-4(a))	BCE, Da	2SB1418
20*	-10	-0.5	0.2*								2SD2138	(MT-4)	BCE/Da	2SB1418A
												(TOP-3L)	BCE	2SB1419
50*	-12	1										(TO-3P)	BCE /Da	2SB1420
												SC-65	BCE	2SB1421
*120	-6	0.05				*60						(TO-126)		2SB1423
240*	-2	0.5				35*						(MPT)	ECB	2SB1424
*90	-10	0.01				*30						SC-51(TO-92L)		2SB1425
240*	-2	0.5				35*						TO-92	ECB	2SB1426
*90	-10	0.01				*30						SC-62(MPT)		2SB1427
240*	-2	0.5				35*						(FTL)	ECB	2SB1428
80*	-5	-0.5	0.5*	1*	1*	60*						SC-67	BCE/Da	2SB1430
80*	-5	-0.8	0.5*	1*	1*	80*						SC-67	BCE/Da	2SB1431
80*	-5	-1	1*	2*	5*	200*						SC-67	BCE/Da	2SB1432
												TO-92形	ECB	2SB1433
50	-10	-0.05				60						(MT-2)	ECB	2SB1434

型　名	社 名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB1435	松下	LF PA	-50	-50	-2	1.5		-0.1	-20	120	340	-2	-0.2	-0.3	-1.2	-1	-0.05
2SB1436	ローム	LF PA	-30	-20	-5	1.5		-0.5	-20	82	390	-2	-0.5	-1		-4	-0.1
2SB1438	松下	LF A	-100	-100	-2	1		-0.1	-50	120	340	-2	-0.2	-0.3	-1.2	-1	-0.05
2SB1439	松下	LF A	-100	-100	-2	-1.5		-0.1	-50	120	340	-2	-0.2	-0.3	-1.2	-1	-0.05
2SB1440	松下	LF A	-50	-50	-2	1				120	340	-2	-0.2	-0.3	-1.2	-1	-0.05
2SB1443	ローム	LF PA	-50	-50	-2	1		-0.1	-50	82	270	-2	-0.5	-0.35		-1	-0.05
2SB1446	松下	LF A	-50	-50	-5	1		-0.1	-20	120	340	-2	-0.5	-0.3	-1.2	-2	-0.1
2SB1447	松下	LF A	-50	-50	-3	1.5		-0.1	-20	120	340	-2	-0.5	-0.3	-1.2	-2	-0.1
2SB1448	新電元	LS SW	-100	-100	-15		65			1500				-1.5	-2		
2SB1449	三洋	PSW	-60	-50	-5	1.65	30	100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-3	-0.3
2SB1450	三洋	PSW	-60	-50	-12	1.65	40	100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-4	-0.4
2SB1451	三洋	PSW	-90	-80	-5	1.65	30	100	-80	70	280	-2	-1	-0.5		-3	-0.3
2SB1452	三洋	PSW	-90	-80	-7	1.65	40	100	-80	70	280	-2	-1	-0.5		-4	-0.4
2SB1453	日電	HS SW	-60	-60	-3	2	25	-10	-60	100	400	-5	-0.5	-1	-2	-3	-0.0003
2SB1454	三洋	PSW	-90	-80	-5	2	25	100	-80	70	280	-2	-1	-0.5		-3	-0.3
2SB1455	三洋	PSW	-90	-80	-5	2	30	100	-80	70	280	-2	-1	-0.5		-4	-0.4
2SB1459	日立	LF A	-80	-80	-2	0.9		-1	-65	120		-2	-0.5	-0.2	-1.2	-1	-0.05
2SB1460	ローム	LF PA	-20	-20	-2	1		-0.5	-16	270	1200	-6	-0.5	-0.5		-1	-0.05
2SB1462	松下	G A	-60	-50	-0.1	0.125		-0.1	-20	160	460	-10	-0.002	-0.5		-0.1	-0.01
2SB1463	松下	LF HV A	-150	-150	-0.05	0.125		-1	-100	130	450	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003
2SB1464	松下	MS SW	-60	-60	-8	2	25	-100	-60	2000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB1465	日電	LF A/LS PSW	-300	-300	-0.3	2	25	-10	-300	1500	30000	-1.5	-0.1	-1.5	-2	-0.1	-200u
2SB1466	日立	LF PA	-100	-100	-15		100	-10	-80	1000	20000	-3	-8	-2	-2.5	-8	-0.016
2SB1467	三洋	PSW	-60	-30	-8	2	20	-0.1	-40	70	280	-2	-1	-0.5		-3	-0.15
2SB1468	三洋	PSW	-60	-30	-12	2	25	-0.1	-40	70	280	-2	-1	-0.5		-5	-0.25
2SB1469	松下	PA	-160	-140	-7	2.5	100	-100	-160	5000	30000	-5	-7	-2.5	-3	-7	-0.007
2SB1470	松下	PA	-160	-160	-8	3.5	150	-100	-160	3000	30000	-5	-7	-3	-3	-7	-0.007
2SB1471	三洋	PD	-70	-60	-4	1.65	30	-100	-40	2000		-2	-2	-1.5	-2	-2	-0.004
2SB1472	三洋	PD	-70	-60	-7	1.65	35	-100	-40	2000		-2	-3.5	-1.5	-2	-3.5	-0.007
2SB1473	松下	LF A	-120	-120	-0.5	1				90	330	-10	-0.15	-1	-1.2	-0.3	-0.03
2SB1474F5	ローム	LF PA	-80	-80	-4	1	10	-100	-80	1000	10000	-3	-2	-1.5		-2	-0.004
2SB1475	日電	LF A	-25	-16	-0.5	0.15		-0.1	-16	110	400	-1	-0.1	-0.12		-0.1	-0.01
2SB1476	サンケン	PSW	-120	-120	-6		60	-10	-120	2000		-4	-5	-2		-5	-0.01
2SB1483	日電	LF PA /MS SW	-60	-60	-5	1		-10	-50	100	400	-1	-2	-0.3	-1.2	-2	-0.2
2SB1484	日電	LF PA /SW	-100	-100	-3	1		-10	-100	2000	20000	-2	-1.5	-1.2	-2	-1.5	-0.0015
2SB1485M	ローム	LF PA	-50	-50	-2	1		-0.1	-50	82	270	-2	-0.5	-0.35		-1	-0.05

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]														
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
												(MT-3)	ECB	2SB1435
*120	-6	0.05				*60						(TO-126FP)		2SB1436
30	-10	-0.05				80						(MT-2)	ECB	2SB1438
30	-10	-0.05				80						(MT-3)	ECB	2SB1439
80*	-10	0.05				60					2SD2185	SC-59(MINI)	BCE	2SB1440
*200	-2	0.0005				*36						(ATV)		2SB1443
70*	-10	0.05				120					2SD2179	(MT-2)	ECB	2SB1446
250*	-10	0.05				100*						(MT-3(c))	ECB	2SB1447
20*			1	2	4							(ITO-3P)	BCE/Da	2SB1448
30*	-5	-1	0.1*	0.2*	0.7*	160*						(SMP)	BCE	2SB1449
10*	-5	-1	0.2*	0.7*	0.1*						2SD2199	(SMP)	BCE	2SB1450
20*	-5	-1	0.2*	0.2*	0.7*						2SD2200	(SMP)	BCE	2SB1451
20*	-5	-1	0.2*	0.2*	0.7*						2SD2201	(SMP)	BCE	2SB1452
5*	-5	-0.5	0.4*	0.5*	1.7*	80*						SC-67	BCE	2SB1453
20*	-5	-1	0.2*	0.2*	0.7*						2SD2202	(TO-220ML)	BCE	2SB1454
20*	-5	-1	0.2*	0.2*	0.7*						2SD2202	(TO-220ML)	BCE	2SB1455
												TO-92形	ECB	2SB1459
*90	-10	0.01				*30						(ATV)		2SB1460
80*	-10	0.001				2.7*						(SS mini(b))	BEC	2SB1462
200*	-10	0.01				4*		NV	typ 150mV	VG=80dB Rg=100K		(SS mini(b))	BEC	2SB1463
20*	-10	-1	0.5*	1*	2*							(TO-220F(a))	BCE/Da	2SB1464
25*	-1.5	-0.02				30*						(MP-45)	BCE/Da	2SB1465
											2SD2149	(TO-3P)	BCE/Da	2SB1466
120*	-5	-1	0.1*	0.03*	0.2*						2SD2218	(TO-126ML)	BCE	2SB1467
120*	-5	-1	0.1*	0.03*	0.3*						2SD2219	(TO-220ML)	BCE	2SB1468
20*	-10	-0.5	1*	1.2*	1.5*						2SD2221	(TOP-3a)	BCE/Da	2SB1469
20*	-10	-0.5	1*	1.2*	1.5*						2SD2222	(TOP-3L)	BCE/Da	2SB1470
20*	-5	-2	0.5*	1.2*	1.4*						2SD2223	(TO-220MF)	BCE, Da/R	2SB1471
20*	-5	-3.5	0.5*	1.4*	1.5*						2SD2224	(TO-220MF)	BCE, Da/R	2SB1472
250*	-10	0.05				30					2SD2225	(MT-2)	ECB	2SB1473
*12	-5	0.5				*45						SC-63(CPT)		2SB1474F5
50	-3	0.1				15						(SC-70NEC)	EBC	2SB1475
												(TO-3P)	BCE /Da	2SB1476
												(SP-8)	ECB	2SB1483
			0.5*	1*	2*							(SP-8)	ECB/Da	2SB1484
*200	-2	0.5				*36						SC-71(ATR)		2SB1485M

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	(max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB1488	松下	PSW	-400	-400	-0.5	1		-100	-400	80	280	-5	-0.05	-1.5	-1.5	-0.2	-0.04
2SB1490	松下	PA	-160	-140	-7	3.5	100	-100	-160	5000	30000	-5	-6	-2.5	-3	-6	-0.006
2SB1492	松下	PA	-130	-110	-6	3.5	70	-100	-130	5000	30000	-5	-5	-2.5	-3	-5	-0.005
2SB1493	松下	PA	-160	-140	-7	2.5	70	-100	-160	5000	30000	-5	-6	-2.5	-3	-6	-0.006
2SB1494	日立	LF PA	-120	-120	-25		120	-10	-100	2000	20000	-4	-12	-2	-3	-12	-0.024
2SB1496	ローム	G	-60	-60	-3	1.8				60	320	-5	-0.5	-1.5		-2	-0.2
2SB1497	日電	LF PA	-60	-60	-3	1	6	-10	60	100	400	-2	-0.6	-0.3	-1.2	-1.5	-0.15
2SB1498	松下	PSW	-600	-600	-0.3	1.3	15	-100	-600	30		-5	-0.05	-1	-1.5	-0.15	-0.03
2SB1499	松下	LF PA	-60	-60	-4	2	15			70	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
2SB1499A	松下	LF PA	-80	-80	-4	2	15			70	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
2SB1500	松下	PA	-100	-80	-3	3.5	45	-100	-100	5000	30000	-5	-2	-2.5	-3	-2	-0.002
2SB1501	松下	PA	-110	-90	-4	3.5	50	-100	-110	5000	30000	-5	-3	-3	-3	-3	-0.003
2SB1502	松下	PA	-120	-100	-5	3.5	60	-100	-120	5000	30000	-5	-4	-2.5	-3	-4	-0.004
2SB1503	松下	PA	-160	-140	-7	3.5	120	-100	-160	5000	30000	-5	-7	-2.5	-3	-7	-0.007
2SB1504	松下	PSW	-50	-50	-8	1.5		-100	-50	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB1505	日立	LF A/ SW	-30	-25	-3	0.9		-0.1	-24	160	500	-1	-0.1	-0.22	-1.2	-2	-0.2
2SB1507	三洋	PSW	-60	-50	-7	3	40	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.4		-4	-0.4
2SB1508	三洋	PSW	-60	-50	-12	3	45	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.5		-6	-0.3
2SB1509	三洋	PSW	-60	-50	-15	3	50	100	-40	70	280	-2	-1	-0.5		-8	-0.4
2SB1510	三洋	D	-80	-60	-3	1.5		-10	-60	2000		-2	-1	-1.5	-2	-2	-0.004
2SB1511	三洋	PSW	-60	-30	-20	3	40	-100	-40	70	280	-2	-1	-0.5		-8	-0.4
2SB1515	ローム	LF PA	-80	-80	-4	1.2		-100	-80	1000	10000	-3	-2	-1.5		-2	-0.004
2SB1516	ローム	LF PA	-80	-80	-3	1	10	-1	-80	56	270	-2	-0.4	-0.3	-1.2	-0.4	-0.04
2SB1516F5	ローム	LF PA	-80	-80	-3	1	10	-1	-80	56	270	-2	-0.4	-0.3	-1.2	-0.4	-0.04
2SB1518	日立	LF A/ SW	-30	-25	-3	1		-0.1	-24	160	500	-1	-0.1	-0.3	-1.2	-2	-0.2
2SB1519	日立	HV A	-50	-50	-2	1		-1	-40	120	300	-2	-0.5	-0.3	-1.2	-1	-0.05
2SB1520	日立	HV A	-80	-80	-2	1		-1	-65	120	300	-2	-0.5	-0.3	-1.2	-1	-0.05
2SB1522K	ローム	LF A /MS SW	-15	-15	-1	0.2		-0.5	-12	120	390	-2	-0.05	-0.2		-0.4	-0.02
2SB1526	松下	PSW	-60	-60	-2		1.5	-1000	-60	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
2SB1527	三洋	D	-20	-15	-0.8	0.2		-1	-15	70		-2	-0.5	-0.4	-1.3	-0.5	-0.01
2SB1529	松下	PA	-180	-180	-15	3.5	150	-50	-180	60	200	-5	-1	-2.5		-10	-1
2SB1530	日立	LF PA	-200	-150	-2	1.5	20	-1	-120	60	200	-4	-0.05	-3		-0.5	-0.05
2SB1531	松下	PA	-130	-110	-6	2.5	50	-100	-130	5000	30000	-5	-5	-2.5	-3	-5	-0.005
2SB1532	富士電機	PA	-40	-40	-10		40			40		-5	-2				
2SB1535	ローム	LF PA	-100	-100	-6	1	10	-5	-100	56	270	-1	-0.55	-1.8	-1.5	-6	-0.6
2SB1535F5	ローム	LF PA	-100	-100	-6	1	10	-5	-100	56	270	-1	-0.55	-1.8	-1.5	-6	-0.6

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
20*	-10	0.1	0.25*	0.5*	2*							(MT-2)	ECB	2SB1488
20*	-10	-0.5	1*	1.2*	1.5*							(TOP-3L(a))	BCE/Da	2SB1490
20*	-10	-0.5	0.9*	1.7*	2.5*						2SD2254	(TOP-3L)	BCE/Da	2SB1492
20*	-10	-0.5	1*	1.2*	1.5*						2SB1254	(TOP-3a)	BCE/Da	2SB1493
											2SD2256	(TO-3P)	BCE/Da	2SB1494
15*	-5	0.5										(HRT)	BCE	2SB1496
50*	-5	1.5	0.15*	0.1*	0.5*	40*						(SP-8)		2SB1497
10*	-10	-0.05	1*	0.5*	3.5*							(I Type)	BCE	2SB1498
*30	-10	-0.1	*0.2	*0.2	*0.5							(MT-4)		2SB1499
*30	-10	-0.1	*0.2	*0.2	*0.5							(MT-4)		2SB1499A
20*	-10	-0.5	2*	0.7*	0.7*						2SD2273	(TOP-3L)	BCE/Da	2SB1500
20*	-10	-0.5	1*	1*	0.8*						2SD2274	(TOP-3L)	BCE/Da	2SB1501
20*	-10	-0.5	1*	1*	0.8*						2SD2275	(TOP-3L)	BCE/Da	2SB1502
20*	-10	-0.5	1*	1.2*	1.5*						2SD2276	(TOP-3L)	BCE/Da	2SB1503
20*	-4	-0.008	0.5*	1*	2*						Da	(MT-3)	ECB	2SB1504
												TO-92形	ECB	2SB1505
10*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.7*						2SD2280	(TO-3PML)	BCE	2SB1507
30	-5	-1	0.2*	0.1*	0.4*						2SD2281	(TO-3PML)	BCE	2SB1508
20*	-5	-1	0.2*	0.1*	0.5*						2SD2282	(TO-3PML)	BCE	2SB1509
											2SD2284	(FLP)	ECB/Da	2SB1510
120*	-5	-1	0.3*	0.02*	0.3*						2SD2285	(TO-33PML)	ECB	2SB1511
*12	-5	0.5				*45					2SD2308	(MRT)	Da	2SB1515
18*	-5	0.4				70*						(CPT)	BCE	2SB1516
*18	-5	0.4				*70						SC-63(CPT)		2SB1516F5
												SC-62(UPAK)	BCE	2SB1518
												SC-62(UPAK)	BCE	2SB1519
												SC-62(UPAK)	BCE	2SB1520
200*	-2	0.05				15*						SC-59A(SMT)	ECB	2SB1522K
*20	-10	-0.5	*0.4	*0.5	*1.5							(MT-3)	Da	2SB1526
250*	-2	-0.5				30*						SC-59(CP)	BEC /R	2SB1527
45*	-5	-0.5				530*						(TOP-3L)	BCE	2SB1529
											2SD2337	(TO-220FM)	BCE	2SB1530
20*	-10	-0.5	0.9*	1.7	2.5						Da	(TOP-3NCa)	BCE	2SB1531
												(TO-220F)		2SB1532
3	-10	0.5				85*						(CPT)	BCE	2SB1535
3	-10	0.5				*85						SC-63(CPT)		2SB1535F5

型　名	社 名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB1536	松下	LF A	-30	-20	-5	1.2		-0.1	-10	90	625	-2	-2	-1		-3	-0.1
2SB1537	松下	LF A	-10	-10	-1	1		-1	-7	200	800	-2	-0.1	-0.15		-0.5	-0.005
2SB1539	松下	LF A	-20	-20	-1	1		-1	-14	200	800	-2	-0.1	-0.2		-0.5	-0.01
2SB1541	松下	LF A	-60	-50	-1	1.2		-0.1	-20	85	340	-10	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1542	松下	LF A	-50	-50	-2	1.2		-0.1	-20	120	340	-2	-0.2	-0.3	-1.2	-1	-0.05
2SB1543	松下	PA	-60	-60	-3	1.2				40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB1544	松下	LF A	-80	-80	-1	1.2		-0.1	-40	120	340	-2	-0.1	-0.3	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1545	松下	LF A	-150	-150	-1	1.2		-0.1	-75	120	340	-2	-0.1	-0.3	-1.2	-0.5	-0.025
2SB1548	松下	PA	-60	-80	-3	2	25			70	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB1549	ローム	LF PA	-80	-80	-10	1.8		10	-80	2000	20000	-3	-5	-1.5		-5	-0.01
2SB1550	ローム	LF PA	-80	-80	-10	1.5	40	-10	-80	2000	20000	-3	-5	-1.5		-5	-0.01
2SB1551	ローム	LF PA	-80	-80	-10	2	30	-10	-80	2000	20000	-3	-5	-1.5		-3	-0.006
2SB1553	松下	PA	-60	-60	-3	2	15	-100	-60	300	700	-4	-0.5	-1		-2	-0.05
2SB1554	松下	PA	-60	-60	-4	2	15	-10	-60	80	400	-4	-0.8	-1	-1.5	-2	-0.1
2SB1559	サンケン	LFA	-160	-150	-8		80			5000	30000	-4	-6	-2.5			
2SB1560	サンケン	LFA	-160	-150	-10		100			5000	30000	-4	-7	-2.5			
2SB1561	ローム	PA	-60	-60	-2	0.5		-0.1	-50	82	270	-2	-0.5	-0.35		-1	-0.05
2SB1565	ローム	LF PA	-80	-60	-3	2	25	-10	-60	60	320	-5	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.2
2SB1566	ローム	LF PA	-60	-50	-3	2	25	-1	-40	60	320	-3	-0.5	-1	-1.5	-2	-0.2
2SB1567	ローム	LF PA	-100	-100	-2	2	20	-10	-100	1000	10000	-2	-1	-1.5		1	0.001
2SB1568	ローム	LF PA	-80	-80	-4	2	30	-100	-80	1000	10000	-3	-2	-1.5		-2	-0.004
2SB1569	ローム	LF PA	-120	-120	-1.5	2	20	-1	-120	60	320	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1569A	ローム	LF PA	-160	-160	-1.5	2	20	-1	-120	60	200	-5	-0.1	-2	-1.5	-1	-0.1
2SB1570	サンケン	LFA	-160	-150	-12		150			5000	30000	-4	-7	-2.5			
2SB1571	日電	LF PA/ MS SW	-50	-30	-5	2		-0.1	-50	100	400	-1	-2	-0.35	-1.2	-3	-0.15
2SB1572	日電	LF PA/ MS SW	-80	-60	-3	2		-0.1	-80	100	400	-2	-1	-0.4	-1.2	-2	-0.1
2SB1573	松下	PA	-60	-60	-3		10			40	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB1574	松下	LF PA	-50	-50	-2		10	-0.1	-20	120	340	-2	-0.2	-0.3	-1.2	-1	-0.05
2SB1575	松下	LF PA	-50	-50	-5		10	-0.1	-20	120	340	-2	-0.5	-0.3	-1.2	-2	-0.1
2SB1578	日電	LF PA/MS SW	-60	-60	5	2		-10	-50	100	400	-1	-2	-0.3	-1.2	-2	-0.2
2SB1582	松下	G A	-30	-25	-0.5	0.2		-0.1	-20	85	340	-10	-0.15	-0.6	-1.5	-0.3	-0.03
2SB1583	松下	HV LN A	-185	-185	-0.1	0.2		-1	-100	90	330	-5	-0.01	-1		-0.03	-0.003
2SB1584	松下	LF A	-25	-20	-0.5	0.2		-0.1	-25	90	350	-2	-0.5	-0.4	-1.2	-0.5	-0.05
2SB1585	松下	LF A	-15	-10	-0.5	0.2		-0.1	-10	100	350	-2	-0.5	-0.3	-1.2	-0.4	-0.008
2SB1587	サンケン	LFA	-160	-150	-8		75			5000	30000	-4	-6	-2.5			
2SB1588	サンケン	LFA	-160	-150	-10		80			5000	30000	-4	-7	-2.5			

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
120*	-6	0.05				85						(MT-2L)		2SB1536
*120	-5	0.05				*45					2SD2357	SC-62		2SB1537
*120	-10	0.05				*30					2SD2359	SC-62		2SB1539
150*	-10	0.05				30						(MT-2L)		2SB1541
140*	-10	0.05				60						(MT-2L)		2SB1542
30*	-5	0.1	0.1*	0.1*	0.9*							(MT-2L)		2SB1543
130*	-10	0.05				30						(MT-2L)		2SB1544
110*	-10	0.05				40						(MT-2L)		2SB1545
*30	-10	-0.5	*0.5	*0.3	*1.2						2SD2374	(TO-220(D))		2SB1548
*12	-5	0.5				*90						(HRT)	Da	2SB1549
*12	-5	0.5				*90						SC-46(TO-220)	Da	2SB1550
*12	-5	0.5				*90						SC-46(TO-220)	Da	2SB1551
*30	-12	-0.2										(MT-4)		2SB1553
*25	-10	-0.5	*0.4	*0.25	*0.6							(MT-4)		2SB1554
65*											2SD2389	(MT100)	BCE/Da	2SB1559
50*											2SD2390	(MT100)	BCE/Da	2SB1560
*20	-2	0.5				*23					2SD2391	SC-62(MPT)		2SB1561
*15	-5	0.5				*50					2SD2394	(TO-220FN)		2SB1565
*60	-5	0.5				*40					2SD2395	(TO-220FN)		2SB1566
						*35						(TO-220FN)	Da	2SB1567
*12	-5	0.5				*35					2SD2399	(TO-220FN)	Da	2SB1568
*50	-5	0.1				*30						(TO-220FN)		2SB1569
*80	-5	0.1				*20						(TO-220FN)		2SB1569A
50*											2SD2401	(MT200)	BCE/Da	2SB1570
150*	-10	0.5	0.265*	0.05*	0.35*	100*					2SD2402	SC-62	ECB	2SB1571
160*	-10	0.3	0.155*	0.035*	0.51*	45*					2SD2403	SC-62	ECB	2SB1572
*270	-5	0.1	*0.5	*0.3	*1.2							SC-63(U type)		2SB1573
*150	-10	0.05				60						SC-63(U type)		2SB1574
*70	-10	0.05				120						SC-63(U type)		2SB1575
			0.6*	0.05*	0.55*							MP-2	ECB	2SB1578
*200	-10	0.05				15						(T-mini)		2SB1582
*4	-10	0				*200						(T-mini)		2SB1583
*150	-10	0.05				*15						(T-mini)		2SB1584
*130	-10	0.05				*22						(T-mini)		2SB1585
65*											2SD2438	(FM100)	BCE/Da	2SB1587
50*											2SD2439	(FM100)	BCE/Da	2SB1588

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SB1589	松下	LF A	-10	-10	-1.5	1		-1	-7	200	700	-1	-0.4	-0.35		-1	-0.025
2SB1592	松下	LF A	-30	-25	-3	1				90	450	-2	-1.4	-0.22		-1.4	-0.025
2SB1593	松下	LF PA	-29	-20	-3		1.5			100	450	-2	-2.6	-0.5		-2.6	-0.04
2SB1603	松下	LV PSW	-40	-20	-4	2	25	-50	-40	90	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB1603A	松下	LV PSW	-50	-40	-4	2	25	-50	-40	90	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB1604	松下	LV PSW	-40	-20	-10	2	40	-50	-40	90	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB1604A	松下	LV PSW	-50	-40	-10	2	40	-50	-40	90	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB1605	松下	LF PA	-60	-60	-3	2	35			70	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB1605A	松下	LF PA	-80	-80	-3	2	35			70	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
2SB1606	松下	PSW	-130	-80	-5	2	40	-10	-100	90	260	-2	-2	-0.5	-1.5	-4	-0.2
2SB1607	松下	PSW	-130	-80	-7	2	40	-10	-100	90	260	-2	-3	-0.5	-1.5	-5	-0.25
2SB1610	松下	LF A	-10	-10	-0.5	0.2		-1	-7	200	800	-2	-0.05	-0.2		-0.25	-0.0025
2SB1611	松下	LF A	-20	-20	-0.5	0.2		-1	-7	200	800	-2	-0.05	-0.2		-0.25	-0.005
2SB1612	松下	LF A	-10	-10	-2	1		-1	-7	200	800	-2	0.2	-0.25		-1	-0.01
2SB1614	松下	LF A	-20	-20	-2	0.001		-1	-7	200	800	-2	0.2	-0.25		-1	-0.02
2SB1618	松下	LF A	-10	-10	-0.5	0.15		-1	-7	200	800	-2	-0.05	-0.2		-0.25	-0.0025
2SB1619	松下	LF A	-20	-20	-0.5	0.15		-1	-7	200	800	-2	-0.05	-0.2		-0.25	-0.005
2SB1620	サンケン	LFA	-200	-200	-15		130			5000	30000	-4	-10	-2.5			
2SB1621	サンケン	LFA	-200	-200	-17		200			5000	30000	-4	-10	-2.5			
2SB1622	サンケン	LFA	-200	-200	-15		85			5000	30000	-4	-10	-2.5			
2SB1624	サンケン	LFA	-110	-110	-6		60			5000	30000	-4	-5	-2.5			
2SB1625	サンケン	LFA	-110	-110	-6		60			5000	30000	-4	-5	-2.5			
2SB1626	サンケン	LFA	-110	-110	-6		30			5000	30000	-4	-5	-2.5			
2SB1627	松下	G A	-45	-45	-0.1	0.2		-0.1	-20	160	460	-10	-0.002	-0.3		-0.1	-0.01
2SB1628	日電	LF A/MS SW	-20	-16	-3	2		-0.1	-20	140	560	-2	-0.5	-0.35	-1.2	-2	-0.1
2SB1629	松下	PA	-60	-60	-3	2	40	-100	-60	300	700	-4	-0.5	-1		-2	-0.05
2SB1631	松下	PA	-60	-60	-3	2	15	-100	-60	300	700	-4	-0.5	-1		-2	-0.05
2SB1638	松下	LV PSW	-40	-20	-7	1.3	15	-50	-40	90	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
2SB1638A	松下	LV PSW	-50	-40	-7	1.3	15	-50	-50	90	260	-2	-2	0.6	-1.5	-5	-0.16
2SB1640	東芝	LF PA	-60	-60	-3	1.8		-10	-60	100	320	-5	-0.5	-1.5		-2	-0.2
2SB1641	東芝	PSW/PD	-100	-100	-5	1.8		-100	-100	1500	15000	-3	-2.5	-1.5	-2.5	-2.5	-0.005
2SB1642	東芝	LF PA	-60	-60	-4	2	25	-10	-60	100	320	-5	-0.5	-1.5		-2.5	-0.25
2SB1643	松下	PA	-60	-60	-3	1.3	40	-100	-60	300	700	-4	-0.5	-1		-2	-0.005
2SB1647	サンケン	LF A	-150	-150	-15		130	-100	-150	5000	30000	-4	-10	-2.5	-3	-10	-0.01
2SB1648	サンケン	LF A	-150	-150	-17		200	-100	-150	5000	30000	-4	-10	-2.5	-3	-10	-0.01
2SB1649	サンケン	LF A	-150	-150	-15		85	-100	-150	5000	30000	-4	10	-2.5	-3	-10	-0.01

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
*190	-6	0.05				*65						SC-62		2SB1589
*150	-6	0.05				*85						(TO-92NL)		2SB1592
*200	-10	0.05				150						(MT-3)		2SB1593
*150	-5	-0.5	*0.3	*0.1	*0.4							(TO-220(E))		2SB1603
*150	-5	-0.5	*0.3	*0.1	*0.4							(TO-220(E))		2SB1603A
*100	-10	-0.5	*0.1	*0.1	*0.5	*400						(TO-220(E))		2SB1604
*100	-10	-0.5	*0.1	*0.1	*0.5	*400						(TO-220(E))		2SB1604A
*30	-10	-0.5	*0.5	*0.3	*1.2							(TO-220(E))		2SB1605
*30	-10	-0.5	*0.5	*0.3	*1.2							(TO-220(E))		2SB1605A
*30	-10	-0.5	*0.13	*0.13	*0.5							(TO-220(E))		2SB1606
*30	-10	-0.5	*0.5	*0.1	*1.5						2SD2469	(TO-220(E))		2SB1607
*120	-6	0.05				*38						(T-mini)		2SB1610
*100	-6	0.05				*18						(T-mini)		2SB1611
*60	-6	0.05				*100					2SD2474	SC-62		2SB1612
*60	-6	0.05				*68						SC-62		2SB1614
*120	-6	0.05				*38					2SD2482	(SC-70<MATUSITA>		2SB1618
*100	-6	0.05				*18						(SC-70<MATUSITA>		2SB1619
60*											2SD2488	(MT100)	BCE/Da	2SB1620
60*											2SD2489	(MT200)	BCE/Da	2SB1621
60*											2SD2490	(FM100)	BCE/Da	2SB1622
60*											2SD2493	(MT100)	BCE/Da	2SB1624
100*											2SD2494	(FM100)	BCE/Da	2SB1625
100*											2SD2495	(FM20)	BCE/Da	2SB1626
*80	-10	0.001				*2.7					2SD2496	(T-mini)		2SB1627
320*	-10	0.5	0.07*	0.04*	0.11*	45*					2SD1952	SC-62		2SB1628
*30	-12	-0.2										(TO-220(E))		2SB1629
*30	-12	-0.2										(MT-4)		2SB1631
*150	-10	-0.5	*0.1	*0.1	*0.5	*140						(I type)		2SB1638
*150	-10	-0.5	*0.1	*0.1	*0.5	*140						(I type)		2SB1638A
9*	-5	-0.5				50*					2SD2525	(2-10T1A)		2SB1640
			0.8*	2*	2.5*							(2-10T1A)	Da	2SB1641
9*	-5	-0.5				50*						SC-67		2SB1642
*30	-12	-0.2										(N type)		2SB1643
45*	-12	2				320*					2SD2560	(FM100)	Da	2SB1647
45*	-12	2				320*					2SD2561	(MT200)	Da	2SB1648
45*	-12	2				320*					2SD2562	(FM100)	Da	2SB1649

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC288A(5･B)	日電	UHF OSC	30	15	0.02	0.2		0.1	15	60	200	10	0.005	0.5		0.01	0.001
2SC302	三菱	SW	50		0.1	0.26		0.01		35	300	10	0.1	0.5		0.01	0.001
2SC306	三菱	SW	50		0.5	0.57		0.1		35	500	10	0.15	0.7		0.15	0.015
2SC307	三菱	SW	80		0.5	0.57		0.01		35	500	10	0.15	0.7		0.15	0.015
2SC309	三菱	SW	120		0.5	0.57		0.1		35	500	10	0.15	1		0.15	0.015
2SC310	三菱	SW	140		0.5	0.57		0.01		35	500	10	0.15	1		0.15	0.015
2SC380TM	東芝	HF A	35	30	0.05	0.3		0.1	35	40	240	12	0.002	0.4		0.01	0.001
2SC382TM	東芝	TV IF	40	40	0.05	0.25		0.1	40	30		10	0.004				
2SC383TM	東芝	TV IF	50	45	0.05	0.3		0.1	50	20	100	12.5	0.0125	0.2	1.5	0.015	0.0015
2SC387AGTM	東芝	VHF A/UHF OSC	30	15	0.05	0.25		0.1	15	20		3	0.008	0.6	1.2	0.01	0.001
2SC388ATM	東芝	TV IF	30	25	0.05	0.3		0.1	30	20	200	12.5	0.0125	0.2	1.5	0.015	0.0015
2SC454	日立	HF A/MIX	30	30	0.1	0.2		0.5	18	100	500	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC458	日立	LF A	30	30	0.1	0.2		0.5	18	100	500	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC458K	日立	MS SW	30	30	0.1	0.2		0.5	18	100	500	1	0.01	0.4	1	0.01	0.001
2SC458LG	日立	LF LN A	30	30	0.1	0.2		0.5	18	100	500	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC460	日立	HF A/MIX	30	30	0.1	0.2		0.5	18	35	200	12	0.002	1.1		0.01	0.001
2SC461	日立	VHF A/MIX	30	30	0.1	0.2		0.5	18	35	200	12	0.002	1.1		0.01	0.001
2SC507	東芝	Video A/HF PA/HV SW	170	120	0.1	0.75	23	0.5	100	40	240	5	0.01	0.8	1.2	0.01	0.001
2SC521A	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	70	50	7		50	100	70	30	300	5	1	2	2.5	5	1
2SC535	日立	VHF A/MIX/OSC	30	20	0.02	0.1		0.5	10	60	200	6	0.001	0.17*		0.02	0.004
2SC605(B)	日電	VHF TV MIX	30	30	0.02	0.2		0.2	20	40	200	10	0.003				
2SC606(B)	日電	VHF TV RF	30	30	0.02	0.2		0.2	20	60	200	10	0.003				
2SC641K	日立	HF A/HS SW	40	15	0.1	0.1		0.25	20	45	160	0.5	0.001	0.3	0.8	0.01	0.001
2SC665H	日立	LF PA/PSW	130	130	7		50	200	30	30	130	5	5	1	2	5	1
2SC693	三洋	LF LN A	40	20	0.05	0.1		1	35	160	960	6	0.001				
2SC710	三菱	FM/AM RF/IF/MIX/OSC	30	25	0.03	0.2		1	25	35	300	6	0.001				
2SC730	三菱	HF PA	40		0.4	1		10									
2SC732TM	東芝	LF LN A	60	50	0.15	0.4		0.1	60	200	700	6	0.002	0.3		0.01	0.001
2SC738	三菱	FM RF/CONV/OSC	25	12	0.02	0.15		1	12	55	180	6	0.001				
2SC741	三菱	HF PA	40		0.3	0.68		1									
2SC752GTM	東芝	HS SW	40	15	0.2	0.4		0.1	40	40	240	1	0.01	0.3	1	0.02	0.001
2SC763	三菱	FM RF/CONV/OSC	25	12	0.02	0.1		0.5	12	35	180	6	0.001				
2SC829	松下	HF A	30	20	0.03	0.4				70	250	10	0.001				
2SC908	三菱	HF PA	40		0.5	0.86		50									
2SC941TM	東芝	HF A/AM RF/CONV	35	30	0.1	0.4		0.1	20	40	240	12	0.002	0.4	1	0.01	0.001
2SC945	日電	LF A	60	50	0.1	0.25		0.1	60	90	600	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
1000	10	0.005				1	0.45	Cc･rb'b積	max 15ps	f=31.9MHz		(ディスク3)	BEC	2SC288A(5･B)
300	15	0.01				3.5*						TO-18		2SC302
190	10	0.03				10*						TO-39		2SC306
190	10	0.03				10*						TO-39		2SC307
80	10	0.03				6*						TO-39		2SC309
80	10	0.03				6*						TO-39		2SC310
						3.2		Gpe	min 27dB	f=10.7MHz		TO-92形	ECB	2SC380TM
400	10	0.004					1.2	Gpe	min 32dB	f=45MHz		TO-92形	ECB, F･AGC	2SC382TM
300	12.5	0.0125				2		Gpe	min 29dB	f=45MHz		TO-92形	ECB	2SC383TM
650	10	0.008				1.5		Cc･rbb'	max 12ps	f=30MHz		TO-92形	ECB	2SC387AGTM
300	12.5	0.0125				2		Gpe	min 28dB	f=45MHz		TO-92形	ECB	2SC388ATM
230*	12	0.002				3.5		NF	MAX 25dB	f=1KHz/Rg=500		TO-92形	ECB	2SC454
230*	12	0.002				3.5		NF	MAX 10dB	f=1KHz/Rg=500	2SA1029	TO-92形	ECB	2SC458
100	10	0.01	0.08*		0.26*	4						TO-92形	ECB	2SC458K
230*	12	0.002				3.5		NF	MAX 5dB	f=120Hz/Rg=500	2SA1031	TO-92形	ECB	2SC458LG
230*	12	0.002				3.5		PG	MIN 26dB	f=10.7MHz		TO-92形	ECB	2SC460
230*	12	0.002				3.5		PG	MIN 13dB	f=100MHz		TO-92形	ECB	2SC461
100	20	0.01	0.1*	0.1*	1*	4						TO-39形	EBC	2SC507
10*	10	1	0.4*	0.4*	4.5*	250						TO-3形	BEC	2SC521A
450	6	0.005				1.2		PG	MIN 17dB	f=100MHz		TO-92形	ECB	2SC535
350	10	0.003				1		PG	min 18dB	f=200MHz		(ディスク3)	BEC, F･AGC	2SC605(B)
400	10	0.003				1		PG	min 20dB	f=200MHz		(ディスク3)	BEC, F･AGC	2SC606(B)
200	10	0.01	0.02*		0.012*	6						TO-92形	ECB	2SC641K
												TO-3形	BEC(保)	2SC665H
100*	6	0.001				3.5*		Vno	max 105mV	Gv=77dB Rg=56K		TO-92形	ECB	2SC693
150	6	0.001				2.7		NF	typ 3dB	f=10.7MHz Rg=500ohm		TO-92形	BCE	2SC710
								Po	min 1W	f=150MHz		TO-39		2SC730
150*	6	0.001				2*		NF	max 3dB	f=1KHz Rg=10K		TO-92形	ECB	2SC732TM
250	6	0.001				2.5		Cc･rb'b	max 40ps	f=31.8MHz		TO-92形	BCE	2SC738
								Po	min 0.2W	f=150MHz		TO-39		2SC741
200	10	0.01	0.1	0.07	0.03	6						TO-92形	ECB	2SC752GTM
400	6	0.001				2		NF	typ 2.5dB	f=100MHz Rg=50ohm		TO-92形	BCE	2SC763
150	10	0.001					1.6					TO-92形	ECB	2SC829
								Po	min 1W	f=500MHz				2SC908
80	10	0.002					3	NF	max 3.5dB	f=1MHz Rg=50		TO-92形	ECB	2SC941TM
150	6	0.01				4		NF	max 15dB	f=1KHz Rg=2K	2SA733	TO-92形	ECB	2SC945

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC945L	日電	LF A	60	50	0.1	0.25		0.1	60	90	600	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC980AGTM	東芝	HF A/HS SW	90	70	0.1	0.4		0.1	50	70	140	1	0.01	0.3	0.95	0.01	0.001
2SC982TM	東芝	LF A/G D	40	40	0.3	0.4		0.1	40	5000		5	0.01	1.3		0.3	0.0003
2SC1001	東芝	UHF PA	40	20	0.5	0.8	5	1	15	20		5	0.1				
2SC1009A	日電	FM/AM RF/IF/MIX/OSC	50	30	0.05	0.2		0.1	50	60	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC1044	日電	VHF LN A	45	25	0.03	0.25		0.05	30	40	200	6	0.006				
2SC1047	松下	HF A	30	20	0.02	0.4				40	260	6	0.001				
2SC1090	日電	MF LN A/HS SW	20	12	0.05	0.3		0.5	10	30	300	5	0.01				
2SC1162	日立	LF PA	35	35	2.5	0.75	10	20	35	60	320	2	0.5	1		2	0.2
2SC1173	東芝	PA	30	30	3		10	1	20	70	240	2	0.5	0.8		2	0.2
2SC1212	日立	LF PA	50	50	1	0.75	8	5	50	60	200	4	0.05	1.5		1	0.1
2SC1212A	日立	LF PA	80	80	1	0.75	8	5	50	60	200	4	0.05	1.5		1	0.1
2SC1213	日立	LF A	50	50	0.5	0.4		0.5	20	60	320	3	0.01	0.6		0.15	0.015
2SC1213A	日立	LF A	35	35	0.5	0.4		0.5	20	60	320	3	0.01	0.6		0.15	0.015
2SC1213AK	日立	LF A/MS SW	50	50	0.5	0.4		0.5	20	60	320	3	0.01	0.6	1.2	0.15	0.015
2SC1214	日立	LF A	50	50	0.5	0.6		0.5	20	60	320	3	0.01	0.6		0.15	0.015
2SC1215	松下	UHF A/OSC	30	20	0.05	0.4				25		10	0.002	0.1*		0.01	0.001
2SC1226	松下	PA	40	32	0.6		10	1	20	50	220	5	1	1	1.5	2	0.2
2SC1226A	松下	PA	50	40	0.6		10	1	20	50	220	5	1	1	1.5	2	0.2
2SC1252	日電	VHF LN A	45	25	0.3	0.8		0.1	10	20	200	10	0.05				
2SC1253	日電	VHF LN A	45	25	0.3	0.8		0.1	20	20	200	10	0.05				
2SC1254	日電	VHF LN A	45	25	0.03	0.25		0.1	30	40	200	6	0.006				
2SC1260	日電	MF LN A	45	25	0.03	0.25		0.1	30	40	200	6	0.006				
2SC1268	日電	MF LN A	25	11	0.05	0.25		0.1	8	30	300	8	0.01				
2SC1270	日電	MF LN A	25	11	0.05	0.25		0.1	8	30	300	8	0.01				
2SC1271A	日電	MF LN A	20	10	0.03	0.25		0.05	8	30	300	8	0.01				
2SC1275	日電	MF LN A	30	14	0.05	0.25		0.1	15	25	200	10	0.01				
2SC1278S	日電	HV SW/D	150	130	0.05	0.25		0.1	100	50	330	3	0.015	0.5	1	0.01	0.001
2SC1279S	日電	HV SW/D	180	160	0.05	0.25		0.1	100	50	330	3	0.015	0.5	1	0.01	0.001
2SC1280AS	日電	HG A	40	30	0.3	0.25		0.1	20	12000		2	0.1	1	2	0.1	0.0001
2SC1280S	日電	HG A	15	15	0.3	0.25		0.1	10	5000		5	0.1	1.1	2	0.2	0.0005
2SC1310	三菱	LF LN A	50	50	0.2	0.3		0.1	50	150	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01
2SC1317	松下	LF PA/PD	30	25	0.5	0.625		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6	1.5	0.3	0.03
2SC1318	松下	LF PA/PD	60	50	0.5	0.625		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6	1.5	0.3	0.03
2SC1318A	松下	LF PD	80	70	0.5	0.75		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6	1.5	0.3	0.03
2SC1324	三菱	HF PA	35		0.15	0.8		50									

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件				
150	6	0.01				4		NF	max 20dB	f=100Hz Rg=2.6K		TO-92形	ECB	2SC945L
150	10	0.01	0.025*	0.03*	0.4*	5						TO-92形	ECB	2SC980AGTM
												TO-92形	ECB, Da	2SC982TM
700*	10	0.05				10		Po	min 1.2W	f=470MHz Pi=0.3W		TO-39形	EBC	2SC1001
150	6	0.001				2.2		NF	max 4dB	f=1MHz Rg=500ohm		(SC-59)	EBC	2SC1009A
800	6	0.006					0.8	NF	max 4dB	f=200MHz Rg=50ohm		TO-72形	EBCS	2SC1044
450	6	0.001					1	NF	5dB max	f=100MHz		TO-92形	ECB	2SC1047
2500	5	0.015					1.5	Gpe	min 10dB	f=1GHz		(02)	ECEB	2SC1090
180*	2	0.2									2SA715	(TO-126)	ECB	2SC1162
100*	2	0.5				35*						TO-220AB形	BCE	2SC1173
160*	4	0.03										(TO-126)	ECB	2SC1212
160*	4	0.03										(TO-126)	ECB	2SC1212A
											2SA673	TO-92形	ECB	2SC1213
											2SA673A	TO-92形	ECB	2SC1213A
120*	3	0.01	0.25*		0.4*							TO-92形	ECB	2SC1213AK
												TO-92形	ECB	2SC1214
600	10	0.015					1.5	PG	20dB TYP	f=200MHz		TO-92形	ECB	2SC1215
150*	5	0.5				50*					2SA699	(TO-202)	ECB	2SC1226
150*	5	0.5				50*					2SA699A	(TO-202)	ECB	2SC1226A
1400	15	0.07					3	Gpe	min 15dB	f=200MHz		TO-39形	EBC	2SC1252
1800	15	0.05					3	Gpe	min 16dB	f=200MHz		TO-39形	EBC	2SC1253
800	6	0.006					0.8	NF	max 4dB	f=200MHz Rg=50ohm		TO-72形	EBCS	2SC1254
1500	6	0.006					0.7	NF	max 4dB	f=500MHz Rg=50ohm		TO-72形	EBCS	2SC1260
4000	8	0.01					0.6	NF	max 4.8dB	f=4GHz Rg=50ohm		(03)	ECEB	2SC1268
4000	8	0.01					0.6	NF	max 7.5dB	f=4GHz Rg=50ohm		(03)	ECEB	2SC1270
4000	8	0.01					0.6	NF	max 3dB	f=1.85GHz Rg=50ohm		(03)	ECEB	2SC1271A
1500	10	0.01				1.5		Gpe	min 13dB	f=500MHz		TO-72形	EBCS	2SC1275
150*	10	0.01				4.5*						TO-92形	ECB (保)	2SC1278S
150*	10	0.01				4.5*						TO-92形	ECB (保)	2SC1279S
180*	10	0.01				5*		NF	typ 1.5dB	f=1KHz Rg=10K		TO-92形	ECB (保), Da	2SC1280AS
180*						5*		NF	typ 2.5dB	f=1KHz Rg=10K		TO-92形	ECB (保), Da	2SC1280S
200*	6	0.01				2.5*		NF	typ 0.5dB	f=1KHz Rg=10K		(TO-92S)	ECB	2SC1310
200*	10	0.05				15					2SA719	TO-92形	ECB	2SC1317
200*	10	0.05				15					2SA720	TO-92形	ECB	2SC1318
120*	10	0.05				20					2SA720A	TO-92形	ECB	2SC1318A
								Gp	min 9dB	f=770MHz				2SC1324

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC1342	日立	VHF A/MIX/OSC	30	20	0.03	0.1		0.5	10	35	200	6	0.001	1.2		0.01	0.001
2SC1343H	日立	LF PA/PSW/Reg	130	110	10		100	1000	30	30	200	5	1	1.5	2	5	1
2SC1344	日立	LF LN A	30	30	0.1	0.2		0.5	18	250	1200	12	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC1345	日立	LF LN A	55	50	0.1	0.2		0.5	18	250	1200	12	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC1345K	日立	LF LN A	55	50	0.1	0.2		0.5	18	250	1200	12	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC1359	松下	HF A	30	20	0.03	0.4		0.1	10	50	220	10	0.001				
2SC1360	松下	Video IF	50	45	0.05	1		0.1	20	20	100	10	0.01	0.4		0.02	0.002
2SC1360A	松下	Video IF	60	60	0.05	1		0.1	20	20	100	10	0.01	0.4		0.02	0.002
2SC1383	松下	LF PA/PD	30	25	1	1		0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SC1384	松下	LF PA/PD	60	50	1	1		0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SC1398	松下	PA	70	50	2		15	1	40	50	220	5	1	1		1	0.1
2SC1398A	松下	PA	70	70	2		15	1	40	50	160	5	1	1		1	0.1
2SC1413AH	日立	HV PSW/TV Hout	1500	500	5		50							10	2	5	1.2
2SC1424	日電	MF LN A	30	14	0.05	0.25		0.1	15	25	200	10	0.01				
2SC1426	日電	VHF LN A	35	18	0.15		3.5	0.1	20	30	200	10	0.05				
2SC1449	日電	LF PA/HF A	40	35	2	1	10	0.5	35	40	250	2	0.3	0.7	1.5	0.5	0.05
2SC1472K	日立	HG A	40	30	0.3	0.5		0.1	30	2000	100000	0.01	5	1.5	2	0.1	0.0001
2SC1473	松下	G A	250	200	0.07	0.75		1	120	30	220	10	0.005	1.2		0.05	0.005
2SC1473A	松下	G A	300	300	0.07	0.75		1	120	30	220	10	0.005	1.2		0.05	0.005
2SC1505	日電	TV Cout/Aout	300	300	0.2	1.2	15	0.1	200	40	200	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC1506	日電	TV Cout/Aout	300	300	0.2	1.2	15	0.1	200	40	200	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC1507	日電	TV Cout/Aout	300	300	0.2	1.2	15	0.1	200	40	200	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC1509	松下	LF PA	80	80	0.5	1		0.1	20	65	330	10	0.15	0.4	1.2	0.3	0.03
2SC1515K	日立	HV SW	200	150	0.05	0.2		0.1	20	30	300	6	0.01	1	1.5	0.01	0.001
2SC1516K	日立	LF PA/PSW	35	35	1.5	1.25	10	20	30	60	200	2	0.5	1	1.1*	2	0.2
2SC1517AK	日立	LF PA/PSW	80	80	1	1.25	10	5	50	60	200	4	0.05	1.5	1.23*	1	0.1
2SC1518	松下	HF OSC/DDC	25	20	1	1		0.1	25	65	330	2	0.5	0.5		1	0.05
2SC1545	ローム	HG A/SW	40	32	0.3	0.3		1	24	1000		5	0.1	1.5		0.2	0.0004
2SC1545M	ローム	HG A/SW	40	32	0.3	0.3		1	24	1000		5	0.1	1.5		0.2	0.0004
2SC1560	日電	MF LN A	25	12	0.07	0.58		1	15	20	250	10	0.02				
2SC1567	松下	LF PD	100	100	0.5	1.2	4			65	330	10	0.15	0.4	1.2	0.5	0.05
2SC1567A	松下	LF PD	120	120	0.5	1.2	4			65	330	10	0.15	0.4	1.2	0.5	0.05
2SC1568	松下	LV PA	18	18	1	1.2	5	1	10	90	360	2	0.5	0.5		1	0.05
2SC1569	東芝	CRT Cout	300	300	0.15	1.5	12.5	1	100	40	170	10	0.05	1	1.2	0.1	0.02
2SC1573	松下	HV A/Vout	250	200	0.07	1		2	12	30	220	10	0.005	1.2		0.05	0.005
2SC1573A	松下	HV A/Vout	300	300	0.07	1		2	12	30	220	10	0.005	1.2		0.05	0.005

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]								その他の主要項目			コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	項目	特性	測定条件				
150	6	0.001				1.5	1.2	PG	MIN 13dB	f=100MHz		TO-92形	ECB	2SC1342
15*	10	0.5										TO-3形	BEC(保)	2SC1343H
230*	12	0.002				3.5		NF	MAX 1dB	f=1KHz/Rg=10K		TO-92形	ECB	2SC1344
230*	12	0.002				3.5		NF	MAX 1dB	f=1KHz/Rg=10K		TO-92形	ECB	2SC1345
230*	12	0.002				3.5		NF	MAX 1dB	f=1KHz/Rg=10K		TO-92形	ECB	2SC1345K
150	10	0.001					1.5	NF	4dB max	f=5MHz		TO-92形	ECB	2SC1359
300	10	0.01					1.5	PG	22dB min	f=58MHz		SC-51	ECB	2SC1360
300	10	0.01					1.5	PG	22dB min	f=58MHz		SC-51	ECB	2SC1360A
200*	10	0.05				20					2SA683	SC-51	ECB	2SC1383
200*	10	0.05				20					2SA684	SC-51	ECB	2SC1384
120*	5	0.5									2SA748	TO-220AB形	BCE	2SC1398
120*	5	0.5										TO-220AB形	BCE	2SC1398A
												TO-3形	BEC	2SC1413AH
1500	10	0.01				1.5		Gpe	min 13dB	f=500MHz		TO-72形	EBCS	2SC1424
2000	10	0.05					2	NF	max 4dB	f=200MHz Rg=50ohm		TO-12形	EBCS	2SC1426
55*	5	0.1				20*						(TO-126)	ECBC	2SC1449
50	5	0.01	0.06	2.3	0.35	10						TO-92形	ECB, Da	2SC1472K
50	10	0.01				10					2SA1018	TO-92形	ECB	2SC1473
50	10	0.01				10						TO-92形	ECB	2SC1473A
50	30	0.01				4.5						TO-220AB形	BCEC	2SC1505
50	30	0.01				4.5						TO-220AA形	B-EC	2SC1506
50	30	0.01				4.5						(TO-220ﾘｰﾄﾞ形)	BCEC	2SC1507
120*	10	0.05				20					2SA777	SC-51	ECB	2SC1509
60	6	0.01				10						TO-92形	ECB	2SC1515K
110*	2	0.2	0.14*		0.6*						2SA779K	(TO-202AA)	BCE	2SC1516K
150*	4	0.05	0.25*		3*	30*					2SA780AK	(TO-202AA)	BCE	2SC1517AK
150*	10	0.05				20						SC-51	ECB	2SC1518
250*	5	0.01				30						(FTR)	ECB, Da/R	2SC1545
250*	5	0.01				30						(ATR)	ECB, Da/R	2SC1545M
4500*	10	0.02						NF	max 4.5dB	f=2GHz		(NEC-02*)	ECEB	2SC1560
120*	10	0.05				20					2SA794	(TO-126(b))	ECB	2SC1567
120*	10	0.05				20					2SA794A	(TO-126(b))	ECB	2SC1567A
150*	6	0.05				12*					2SA900	(TO-126(b))	ECB	2SC1568
40	10	0.03				65						TO-220AB形	BCE	2SC1569
50	10	0.01				10					2SA879	SC-51	ECB	2SC1573
50	10	0.01				8						SC-51	ECB	2SC1573A

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC1573B	松下	HV A/Vout	400	400	0.07	1		2	12	30	220	10	0.005	1.2		0.05	0.005
2SC1576	東芝	HV SW/Reg	450	330	8		100	100	450	30	150	5	1	1.5	1.8	5	0.8
2SC1600	日電	MF OSC	40	20	0.25		4.375	100	20	15	200	10	0.1				
2SC1610	日電	HS PSW	150	100	10		100	100	100	30	160	5	5	1		10	1
2SC1615	ローム	HV A	210		0.03	0.15		1	150	56	270	3	0.005	1		0.002	0.0002
2SC1621	日電	HS SW	40	20	0.2	0.2		0.1	30	40	180	0.5	0.001	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC1622A	日電	LF HG A	120	120	0.05	0.2		0.05	120	135	900	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC1623	日電	LF A	60	50	0.1	0.2		0.1	60	90	600	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC1627	東芝	LF A	80	80	0.3	0.6		0.1	50	70	240	2	0.05	0.5		0.2	0.01
2SC1627A	東芝	LF A	80	80	0.4	0.8		0.1	50	70	240	2	0.05	0.4		0.2	0.02
2SC1645	ローム	HG A/SW	40	32	0.3	0.3		1	24	1000		5	0.1	1.5		0.2	0.0004
2SC1645S	ローム	HG A/SW	40	32	0.3	0.3		1	24	1000		5	0.1	1.5		0.2	0.0004
2SC1651	ローム	HV A	210		0.03	0.25		1	150	56	270	3	0.005	1		0.002	0.0002
2SC1652	ローム	PA	40	32	0.5	0.3		1	20	82	390	3	0.1	0.6		0.5	0.05
2SC1652M	ローム	PA	40	32	0.5	0.3		1	20	82	390	3	0.1	0.6		0.5	0.05
2SC1653	日電	HV A	150	130	0.05	0.15		0.1	130	90	400	3	0.015	0.3	1	0.05	0.005
2SC1654	日電	HV A	180	160	0.05	0.15		0.1	130	90	400	3	0.015	0.3	1	0.05	0.005
2SC1656	日電	MF LN A/HS SW	10	6	0.03	0.15		0.1	10	30	300	3	0.01				
2SC1658	日電	MF LN A/HS SW	10	6	0.03	0.15		0.1	10	30	300	3	0.01				
2SC1660	日電	MF LN A/HS SW	20	8	0.08	0.5		0.1	10	30	300	5	0.03				
2SC1662	日電	MF LN A/HS SW	20	8	0.08	0.35		0.1	10	30	300	5	0.03				
2SC1674	日電	FM RF/MIX	30	20	0.02	0.25		0.1	30	40	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC1675	日電	FM/AM RF/MIX	50	30	0.03	0.25		0.1	50	40	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC1688	松下	HF A	50	40	0.03	0.4		10	40	38		10	0.007	0.8		0.01	0.001
2SC1708A	三菱	LN A	120	120	0.05	0.2		0.1	100	250	800	6	0.001				
2SC1729	三菱	HF PA	35		3.5		35	1000									
2SC1731	日電	HS SW/Dif A	20	12	0.05	0.2		0.1	10	30	300	5	0.01				
2SC1733	日電	Dif A	30	14	0.05	0.2		0.05	15	25	200	10	0.01				
2SC1740	ローム	G A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	120	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC1740LN	ローム	LF LN A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	180	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC1740S	ローム	G A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	120	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC1740SLN	ローム	LF LN A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	180	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC1741	ローム	PA	40	32	0.5	0.4		1	20	82	390	3	0.1	0.6		0.5	0.05
2SC1741A	ローム	PA	50	50	0.5	0.4		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4		0.15	0.015
2SC1741AS	ローム	PA	50	50	0.5	0.3		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4		0.15	0.015
2SC1741S	ローム	PA	40	32	0.5	0.3		1	20	82	390	3	0.1	0.6		0.5	0.05

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]														
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
50	10	0.01				8						SC-51	ECB	2SC1573B
			1*	0.8*	3*							TO-3形	BEC	2SC1576
1600	10	0.1					4.5	Posc	typ 28.5dBm	f=1.7GHz		(TO-46)	EBC	2SC1600
			0.5		1.5							TO-3形	BEC	2SC1610
60*	5	0.002				6*						(FTR)	ECB	2SC1615
200	10	0.01	0.02		0.02	6						(SC-59)	EBC	2SC1621
50	6	0.001				2.5						(SC-59)	EBC	2SC1622A
250*	6	0.01				3*					2SA812	(SC-59)	EBC	2SC1623
100*	10	0.01				10*					2SA817	TO-92形	ECB	2SC1627
100*	10	0.01				10*					2SA817A	(TO-92MOD)	ECB	2SC1627A
250*	5	0.01				3*						TO-92形	ECB, Da/R	2SC1645
250*	5	0.01				3*						(SPT)	ECB, Da/R	2SC1645S
60*	5	0.002				6*						TO-92形	ECB	2SC1651
250*	5	0.02				6.2*					2SA874	(FTR)	ECB	2SC1652
250*	5	0.02				6.2*					2SA874M	(ATR)	ECB	2SC1652M
120*	10	0.01				2.3*						(SC-59)	EBC	2SC1653
120*	10	0.01				2.3*						(SC-59)	EBC	2SC1654
6000	5	0.02					0.5					(05)	ECEB	2SC1656
6000	5	0.02					1					(41)E共通	B2C2C1B1E, Du	2SC1658
6000	6	0.03					1					(03)	ECEB	2SC1660
6000	6	0.03					1					(41)E共通	B2C2C1B1E, Du	2SC1662
400	6	0.001				1.3		NF	max 5dB	f=100MHz Rg=50ohm		TO-92形	ECB	2SC1674
150	6	0.001				2.2		NF	max 4dB	f=100MHz Rg=500ohm		TO-92形	ECB	2SC1675
360	10	0.005					0.5	PG	21dB min	f=58MHz		TO-92形	CEB	2SC1688
150*						1.8*		NV	max 170mV			SC-43		2SC1708A
								Po	min 14W	f=175MHz				2SC1729
2500	5	0.015					1.5					(NEC-F1)	E2B2C2C1B1E1	2SC1731
1500	10	0.01					1.5					(NEC-TO-18*)	E1C1B1B2C2E2	2SC1733
180*	12	0.002				3.5					2SA933	TO-92形	ECB	2SC1740
180*	12	0.002				3.5		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA933LN	TO-92形	ECB	2SC1740LN
180*	12	0.002				3.5					2SA933S	(SPT)	ECB	2SC1740S
180*	12	0.002				3.5		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA933SLN	(SPT)	ECB	2SC1740SLN
250*	5	0.02				6.2*					2SA854	TO-92形	ECB	2SC1741
250*	5	0.02				5*						TO-92形	ECB	2SC1741A
250*	5	0.02				5*						(SPT)	ECB	2SC1741AS
250*	5	0.02				6.2*					2SA854S	(SPT)	ECB	2SC1741S

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC1755	三洋	TV Vout	300	300	0.2	1.2	15	0.1	200	40	200	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC1756	三洋	TV Vout	300	300	0.2	1.2	15	0.1	200	40	200	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC1757	三洋	TV Vout	300	300	0.2	1.2	15	0.1	200	40	200	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC1775	日立	LF LN A	90	90	0.05	0.3		0.5	75	400	1200	12	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC1775A	日立	LF LN A	120	120	0.05	0.3		0.5	100	400	1200	12	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC1780A	三菱	LF LN A	120	120	0.05	0.2		0.1	100	250	800	6	0.001	0.6		0.01	0.001
2SC1789	松下	HF OSC	25	18	0.05	0.4				50	200	10	0.002				
2SC1809	ローム	HF A	25	20	0.02	0.15		0.5	20	39	180	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC1809S	ローム	HF A	25	20	0.02	0.15		0.5	20	39	180	6	0.001	*0.1		0.01	0.001
2SC1815	東芝	LF A	60	50	0.15	0.4		0.1	60	70	700	6	0.002	0.25	1	0.1	0.01
2SC1815L	東芝	LF A	60	50	0.15	0.4		0.1	60	70	700	6	0.002	0.25	1	0.1	0.01
2SC1840	日電	LF A	40	35	0.1	0.5		0.05	40	200	800	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC1841	日電	LF A	120	120	0.05	0.5		0.05	120	200	800	6	0.001	0.3	1	0.01	0.001
2SC1842	日電	LF LN A	40	35	0.1	0.25		0.1	60	200	1200	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC1843	日電	LF LN A	60	50	0.1	0.25		0.1	60	200	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01
2SC1844	日電	LF LN A	60	60	0.1	0.5		0.05	60	200	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01
2SC1845	日電	LF LN A	120	120	0.05	0.5		0.05	120	200	1200	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC1846	松下	PA	45	35	1	1.2	5	0.1	20	85	340	10	0.5	0.5		0.5	0.05
2SC1847	松下	PA	50	40	1.5	1.2	5	1	20	50	220	5	1	1	1.5	2	0.2
2SC1855	日立	VHF A/TV VIF	20	20	0.02	0.25		0.1	20	20	200	10	0.002				
2SC1856	日立	VHF A/TV VHF	20	20	0.02	0.25		0.1	20	20	200	10	0.002				
2SC1881K	日立	HG A/MS PSW	60	60	3	2	30	200	60	1000		1.5	1.5	1.2		2.5	0.02
2SC1890	日立	LF HV A	90	90	0.05	0.3		0.5	75	250	1200	12	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC1890A	日立	LF HV A	120	120	0.05	0.3		0.5	100	250	1200	12	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC1905(H)	松下	TV Hout	350	300	0.2		15	2	200	40	250	10	0.01	1		0.05	0.005
2SC1906	日立	VHF A/MIX/OSC	30	19	0.05	0.3		0.5	10	40		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC1907	日立	UHF A/OSC	30	19	0.05	0.3		0.5	10	40		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC1914A	三菱	LF A	120	120	0.05	0.2		0.1	100	250	800	6	0.001	0.6		0.01	0.001
2SC1921	日立	HF HV A/Video out	250	200	0.05	0.6				30	300	6	0.01	1		0.01	0.001
2SC1923	東芝	HF A/FM RF/MIX/IF	40	30	0.02	0.1		0.5	18	40	200	6	0.001				
2SC1924	日電	HS SW/Dif A	20	12	0.05	0.2		0.1	10	30	300	5	0.01				
2SC1925	日電	HS SW/Dif A	20	12	0.05	0.2		0.1	10	30	300	5	0.01				
2SC1926	日電	HS SW/Dif A	30	14	0.05	0.2		0.05	15	25	200	10	0.01				
2SC1927	日電	HS SW/Dif A	30	14	0.05	0.2		0.05	15	25	200	10	0.01				
2SC1940	日電	LF A	120	120	0.05	1		0.1	120	90	400	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC1941	日電	LF A	160	160	0.05	1		0.1	160	90	400	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
50	30	0.01				5.3						TO-220AB形	BCE	2SC1755
50	30	0.01				5.3						(TO-220ﾘｰﾄﾞ形)	BCE	2SC1756
50	30	0.01				5.3						TO-220AA形	BCE	2SC1757
200*	12	0.002				1.6*		NF	MAX 1.5dB	f=1KHz/Rg=50K	2SA872	TO-92形	ECB	2SC1775
200*	12	0.002				1.6*		NF	MAX 1.5dB	f=1KHz/Rg=50K	2SA872A	TO-92形	ECB	2SC1775A
150*	6	0.001				1.8*		NF	typ 0.5dB	f=1KHz Rg=10K		TO-92形	BCE	2SC1780A
600	10	0.01					1.5	PG	15dB TYP	f=10.7MHz		TO-92形	ECB	2SC1789
300	6	0.001				1.4*						TO-92形	ECB	2SC1809
300	6	-0.001				*1.4						SC-72(SPT)		2SC1809S
80	10	0.001				3.5		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1015	TO-92形	ECB	2SC1815
80	10	0.001				3.5		NF	max 3dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1015L	TO-92形	ECB	2SC1815L
50	6	0.001				8						TO-92形	ECB	2SC1840
50	6	0.001				2.5						TO-92形	ECB	2SC1841
150	6	0.01				4		NV	max 50mV	Gv=80dB Rg=100K		TO-92形	ECB	2SC1842
50	6	0.001				4		NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K		TO-92形	ECB	2SC1843
50	6	0.001				8		NV	max 45mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA991	TO-92形	ECB	2SC1844
50	6	0.001				2.5		NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA992	TO-92形	ECB	2SC1845
200*	10	0.05				20					2SA885	(TO-126(b))	ECB	2SC1846
150*	5	0.5				35*					2SA886	(TO-126(b))	ECB	2SC1847
400	10	0.002						PG	MIN 25dB	f=45MHz		TO-92形	BEC	2SC1855
400	10	0.002					0.45	PG	MIN 18dB	f=200MHz		TO-92形	BEC	2SC1856
			1*									TO-220AB形	BCE, Da	2SC1881K
200*	12	0.002				1.6*		NF	MAX 10dB	f=1KHz/Rg=50K	2SA893	TO-92形	ECB	2SC1890
200*	12	0.002				1.6*		NF	MAX 10dB	f=1KHz/Rg=50K	2SA893A	TO-92形	ECB	2SC1890A
50	30	0.01			7.5	4.5						TO-220AB形	BCE	2SC1905(H)
600	10	0.01				2		PG	TYP 18dB	f=200MHz		TO-92形	ECB	2SC1906
900	10	0.01				2		Pout	TYP 8mW	f=930MHz/Ic=10mA		TO-92形	ECB	2SC1907
150*	6	0.001				1.8*						TO-92形	BCE	2SC1914A
60	6	0.01				4						(TO-92MOD)	ECB	2SC1921
550*	6	0.001					0.7*	NF	max 4dB	f=100MHz Rg=50		TO-92形	ECB	2SC1923
2500	5	0.015					1.5					(NEC-F1) E共通	B2EC2C1EBI	2SC1924
2500	5	0.015					1.5					(NEC-F1)	B2E2C2C1E1B1	2SC1925
1500	10	0.01					1.5					(NEC-F1) E共通	B2E2C2C1EB1	2SC1926
1500	10	0.01					1.5					(NEC-F1)	B2E2C2C1E1B1	2SC1927
50	10	0.01				3					2SA915	(SP-8)	ECB	2SC1940
50	10	0.01				3					2SA916	(SP-8)	ECB	2SC1941

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) VCBO (V)	VCEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] ICBO (max) (μA)	VCB (V)	hFE (min)	hFE (max)	VCE (V)	IC/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	IB (A)
2SC1944	三菱	HF PA	80		6		20	100									
2SC1945	三菱	HF PA	80		6		20	100									
2SC1946	三菱	HF PA	35		7		50	2000									
2SC1946A	三菱	HF PA	35		7		50	2000									
2SC1947	三菱	HF PA	35		1		10	500									
2SC1949	日電	MF LN A	30	18	0.13	0.58		0.1	20	30	200	5	0.05				
2SC1955	東芝	175MHz PA	35	17	0.8	0.8	7.5	1000	15	10		5	0.5				
2SC1959	東芝	LF A/SW	35	30	0.5	0.5		0.1	35	70	400	1	0.1	0.25		0.1	0.01
2SC1965	三菱	HF PA	35		1		15	500									
2SC1965A	三菱	HF PA	40		2		15	500									
2SC1966	三菱	HF PA	35		1		10	100									
2SC1967	三菱	HF PA	35		2		20	200									
2SC1968A	三菱	HF PA	35		5		40	500									
2SC1969	三菱	HF PA	60		6		20	100									
2SC1970	三菱	HF PA	40		0.6		5	100									
2SC1971	三菱	HF PA	35		2		12.5	500									
2SC1972	三菱	HF PA	35		3.5		25	1000									
2SC1980	松下	HV LN A	120	120	0.02	0.4		100	50	180	1040	5	0.002	0.6		0.02	0.002
2SC1988	日電	MF LN A	25	12	0.07	0.35		1	15	20	250	10	0.02				
2SC2001	日電	LF A	30	25	0.7	0.6		0.1	30	90	400	1	0.1	0.6	1.2	0.7	0.07
2SC2002	日電	LF A	60	60	0.3	0.6		0.1	60	90	400	1	0.05	0.6	1.2	0.3	0.03
2SC2003	日電	LF A	80	80	0.3	0.6		0.1	80	90	400	1	0.05	0.6	1.2	0.3	0.03
2SC2021	ローム	G A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	120	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC2021LN	ローム	LF LN A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	180	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC2021M	ローム	G A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	120	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC2021MLN	ローム	LF LN A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	180	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC2022	サンケン	PSW	300	300	1	30		1000	300	30		4	0.2	1		0.5	0.1
2SC2023	サンケン	PSW	300	300	2	40		1000	300	30		4	0.5	1		1	0.2
2SC2025	日電	VHF LN A	35	18	0.05	0.35		0.1	20	30	200	5	0.025				
2SC2026	日電	HF LN A	30	14	0.05	0.25		0.1	15	25	200	10	0.01				
2SC2053	三菱	HF PA	40		0.3	0.6		20									
2SC2055	三菱	HF PA	18		0.3	0.5		30									
2SC2056	三菱	HF PA	18		0.6	0.8		100									
2SC2058	ローム	HF A	40	25	0.05	0.25		0.5	24	56	270	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC2058S	ローム	HF A	40	25	0.05	0.25		0.5	24	56	270	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC2059K	ローム	HF A	25	20	0.02	0.15		0.5	20	39	180	6	0.001	0.1*		0.01	0.001

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
								Po	min 13W	f=27MHz		(SC-46型)		2SC1944
								Po	min 14W	f=27MHz		(SC-46型)		2SC1945
								Po	min 28W	f=175MHz				2SC1946
								Po	min 30W	f=175MHz				2SC1946A
								Po	min 3.5W	f=175MHz		TO-39		2SC1947
2000	5	0.05					1.5					(03)	ECEB	2SC1949
						15		Po	min 2.8W	f=175MHz Pi=0.15W		TO-39形	EBC	2SC1955
300*	6	0.02				7*					2SA562TM	TO-92形	ECB	2SC1959
								Po	min 6W	f=175MHz		TC-17		2SC1965
								Po	min 6W	f=175MHz		TC-17		2SC1965A
								Po	min 3W	f=470MHz				2SC1966
								Po	min 7W	f=470MHz				2SC1967
								Po	min 14W	f=470MHz				2SC1968A
								Po	min 14W	f=27MHz		(SC-46型)		2SC1969
								Po	min 1W	f=175MHz		(SC-46型)		2SC1970
								Po	min 6W	f=175MHz		(SC-46型)		2SC1971
								Po	min 14W	f=175MHz		(SC-46型)		2SC1972
								NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SA921	TO-92形	ECB	2SC1980
4500*	10	0.02					1	NF	max 2.5dB	f=500MHz		TO-72形	EBCS	2SC1988
50	6	0.01				25					2SA952	TO-92形	ECB	2SC2001
50	6	0.01				15					2SA953	TO-92形	ECB	2SC2002
50	6	0.01				15					2SA954	TO-92形	ECB	2SC2003
180*	12	0.002				3.5					2SA937	(FTR)	ECB	2SC2021
180*	12	0.002				3.5		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA937LN	(FTR)	ECB	2SC2021LN
180*	12	0.002				3.5					2SA937M	(ATR)	ECB	2SC2021M
180*	12	0.002				3.5		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA937MLN	(ATR)	ECB	2SC2021MLN
10*	12	0.1										(MT25)	BCE	2SC2022
10*	12	0.2		1*	4*							(MT25)	BCE	2SC2023
1500	5	0.025					2	NF	max 4dB	f=200MHz		TO-72形	EBCS	2SC2025
1500	10	0.01					1.1	NF	max 4dB	f=500MHz Rg=50ohm		TO-92形	BEC	2SC2026
								Po	min 0.15W	f=175MHz		(SC-43型)		2SC2053
								Po	min 0.2W	F=175MHz				2SC2055
								Po	min 1.6W	F=175MHz		TO-39		2SC2056
150	6	0.001				3						TO-92形	ECB	2SC2058
150	6	0.001				3						(SPT)	ECB	2SC2058S
300	6	0.001				1.2*						(SC-59A)	EBC	2SC2059K

型　名	社　名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC2060	ローム	PA	40	32	1	0.75		0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SC2061	ローム	PA	80	80	0.7	0.75		0.5	50	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SC2062	ローム	HG A/SW	40	32	0.3	0.3		0.1	30	5000		3	0.1	1.4		0.2	0.0002
2SC2063	ローム	HF A	40	25	0.05	0.25		0.5	24	56	270	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC2063M	ローム	HF A	40	25	0.05	0.25		0.5	24	56	270	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC2073	東芝	PA/Vout	150	150	1.5	1.5	25	10	120	40	140	10	0.5	1.5		0.5	0.05
2SC2075	東芝	27MHz PA	80		4		40	10	30	25		5	0.5	1.5		3	0.3
2SC2078	三洋	27MHz HF PA	80		3	1.2	10	10	40	25	200	5	0.5	0.6	1.2	1	0.1
2SC2086	三菱	HF PA	75		1	0.8		100									
2SC2094	三菱	HF PA	40		3.5		30	2000									
2SC2097	三菱	HF PA	50		15		150	5000									
2SC2099	東芝	30MHz SSB PA	40	18	6		60			20	185	5	5				
2SC2120	東芝	LF PA	35	30	0.8	0.6		0.1	35	100	320	1	0.1	0.5		0.5	0.02
2SC2131	三菱	HF PA	40		0.6		4	100									
2SC2133	三菱	HF PA	55		5		75	2000									
2SC2148	日電	MF LN A	30	14	0.05	0.25		0.1	15	30	200	10	0.01				
2SC2149	日電	MF LN A	25	12	0.07	0.29		0.1	15	30	200	10	0.02				
2SC2166	三菱	HF PA	75		4		12.5	100									
2SC2188	松下	Video IF	45	35	0.05	0.6		10	20	20	100	10	0.01	0.5		0.02	0.002
2SC2206	松下	HF A	30	20	0.03	0.4				50	220	10	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC2209	松下	LF PA	50	40	1.5		10	1	20	30	220	5	1	1		1.5	0.15
2SC2216	東芝	TV IF	50	45	0.05	0.3		0.1	50	40	140	12.5	0.0125	0.2	1.5	0.015	0.0015
2SC2221	日電	VHF PA	25	12	0.75		7.5	250	20	20	200	7	0.2				
2SC2223	日電	HF A	30	20	0.02	0.15		0.1	30	40	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC2229	東芝	HV SW/Vout	200	150	0.05	0.8		0.1	200	70	240	5	0.01	0.5	1	0.01	0.001
2SC2230	東芝	HV A/TV Aout	200	160	0.1	0.8		0.1	200	120	400	10	0.01	0.5		0.05	0.005
2SC2230A	東芝	HV A/TV Aout	200	180	0.1	0.8		0.1	200	120	400	10	0.01	0.5		0.05	0.005
2SC2233	東芝	TV Hout	200	60	4	1.5	40	10	170	30	150	5	1	1	1.5	4	0.4
2SC2235	東芝	PA	120	120	0.8	0.9		0.1	120	80	240	5	0.1	1		0.5	0.05
2SC2236	東芝	LF PA	30	30	1.5	0.9		0.1	30	100	320	2	0.5	2		1.5	0.03
2SC2237	三菱	HF PA	35		2		20	500									
2SC2240	東芝	LF LN A	120	120	0.1	0.3		0.1	120	200	700	6	0.002	0.3		0.01	0.001
2SC2242	東芝	PA/CTV Aout	300	300	0.15	1.5	25	1	240	40	170	10	0.05	3		0.1	0.01
2SC2243	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		100	1000	450	10		5	2	1.2	1.5	2	0.4
2SC2244	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	8		100	1000	450	10		5	3	1.2	1.5	3	0.6
2SC2245	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	10		100	1000	450	10		5	4	1.2	1.5	4	0.8

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
50	5	0.05				30					2SA934	SC-51	ECB	2SC2060
120*	10	0.05				15						SC-51	ECB	2SC2061
200*	5	0.01				2.5*						TO-92形	ECB, Da	2SC2062
150	6	0.001				3						(FTR)	ECB	2SC2063
150	6	0.001				3						(ATR)	ECB	2SC2063M
4*	10	0.5				35*					2SA940	TO-220AB形	BCE	2SC2073
100*	5	0.5				40*		Po	min 3.5W	f=27MHz Pi=0.3W		TO-220AB形	BCE	2SC2075
100	10	0.1				60		Po	min 4W	f=27MHz Pin=0.2W		TO-220AB形	BCE	2SC2078
								Po	min 0.3W	f=27MHz		(SC-43型)		2SC2086
								Po	min 15W	f=175MHz				2SC2094
								Po	min 75W	f=30MHz				2SC2097
100*	5	0.5				250						(2-10H1A)	EBEC	2SC2099
120*	5	0.01				13*					2SA950	TO-92形	ECB	2SC2120
								Po	min 1.4W	f=500MHz				2SC2131
								Po	min 30W	f=220MHz				2SC2133
3000*	10	0.01				0.55*		NF	max 3.5dB	f=500MHz		(ﾏｲｸﾛX)	ECEB	2SC2148
5000*	10	0.02				0.6*		NF	max 4dB	f=2GHz		(ﾏｲｸﾛX)	ECEB	2SC2149
								Po	min 6W	f=27MHz		(SC-46型)		2SC2166
300	10	0.01					1.5	PG	18dB typ	f=58MHz		(M Type)	BCE	2SC2188
150	10	0.001					1.5	NF	4dB max	f=5MHz	2SA1254	(M Type)	BCE	2SC2206
150*	5	0.5				50*					2SA963	(TO-126(a))	ECB	2SC2209
300	12.5	0.0125				2		Gpe	min 29dB	f=45MHz		TO-92形	BEC	2SC2216
							10	Po	min 32dBm	f=175MHz Rg=23dBm		TO-39形	EBC	2SC2221
400	6	0.001				1*		NF	typ 3dB	f=100MHz Rg=50ohm		(SC-59)	EBC	2SC2223
120*	30	0.01				5						(TO-92MOD)	ECB	2SC2229
50	10	0.01				7						(TO-92MOD)	ECB	2SC2230
50	10	0.01				7						(TO-92MOD)	ECB	2SC2230A
8*	5	0.5										TO-220AB形	BCE	2SC2233
120*	5	0.1				30					2SA965	(TO-92MOD)	ECB	2SC2235
120*	2	0.5				30					2SA966	(TO-92MOD)	ECB	2SC2236
								Po	min 6W	f=175MHz				2SC2237
100*	6	0.001				3*		NF	max 2dB	f=1KHz Rg=10K		TO-92形	ECB	2SC2240
20	50	0.02				12						TO-220AB形	BCE	2SC2242
			1	1	2							TO-3形	BEC(保)	2SC2243
			1	1	2							TO-3形	BEC(保)	2SC2244
			1	1	2							TO-3形	BEC	2SC2245

型　名	社　名	用　　途	最大定格（Ta=25℃，*印はTc=25℃）					電　気　的　特　性（Ta=25℃）［*印はtyp値］									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC2246	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	15		100	1000	450	10		5	6	1.2	1.5	6	1.2
2SC2247	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		40	1000	450	10		5	2	1.2	1.5	2	0.4
2SC2250	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	30		200	1000	450	10		5	15	0.8	1.5	15	3
2SC2258	松下	HV G A/TV Vout	250	250	0.1	1	4			40		20	0.04	1.2		0.05	0.005
2SC2272	日電	MF LN A	20	10	0.035	0.25		0.1	8	50	250	6	0.005				
2SC2273	日電	MF LN A	25	12	0.065	0.4		0.1	8	50	250	8	0.007				
2SC2275	日電	LF PA/HF PA	120	120	1.5	1.5	25	−1	120	60	320	5	0.3	2	1.5	1	0.1
2SC2275A	日電	LF PA/HF PA	150	150	1.5	1.5	25	−1	120	60	320	5	0.3	2	1.5	1	0.1
2SC2283-KA	日電	UHF PA	38	18	0.75		10	250	30	20	200	10	0.2				
2SC2283-MA	日電	UHF PA	38	18	0.75		10	250	30	20	200	10	0.2				
2SC2284A-KA	日電	UHF PA	35	18	2		20	750	30	20	200	10	0.4				
2SC2284A-MA	日電	UHF PA	35	18	2		20	750	30	20	200	10	0.4				
2SC2285A-KA	日電	UHF PA	35	18	4		43	1250	30	20	200	10	0.8				
2SC2285A-MA	日電	UHF PA	35	18	4		43	1250	30	20	200	10	0.8				
2SC2286-KA	日電	VHF PA	38	18	0.75		10	250	30	20	200	10	0.2				
2SC2286-MA	日電	VHF PA	38	18	0.75		10	250	30	20	200	10	0.2				
2SC2287-KA	日電	VHF PA	38	18	1.5		17	500	30	20	200	10	0.4				
2SC2287-MA	日電	VHF PA	38	18	1.5		17	500	30	20	200	10	0.4				
2SC2288-KA	日電	VHF PA	38	18	3		34	1000	30	20	200	10	0.8				
2SC2288-MA	日電	VHF PA	38	18	3		34	1000	30	20	200	10	0.8				
2SC2289-KA	日電	VHF PA	25	12	1.5		17	500	20	20	200	7	0.4				
2SC2289-MA	日電	VHF PA	25	12	1.5		17	500	20	20	200	7	0.4				
2SC2290	東芝	30MHz SSB PA	45	18	20		175			10	150	5	10				
2SC2295	松下	HF A	30	20	0.03	0.2		0.1	10	50	220	10	0.001				
2SC2298	日立	HG A	30	30	1	0.8	8			10000		3	0.1	1.5	2	0.4	0.0001
2SC2307	サンケン	PSW	500	400	12	100		100	500	10		4	7	0.5	1.3	7	1.4
2SC2308	日立	LF A	55	50	0.1	0.2		0.5	18	100	320	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2309	日立	LF A	55	50	0.1	0.2		0.5	18	250	1200	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2310	日立	LF LN A	55	50	0.1	0.2		0.5	18	100	320	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2314	三洋	27MHz CB D	75	45	1	0.75	5	1	40	60	320	5	0.5	0.6	1.2	0.5	0.05
2SC2320	三菱	LF A	50	50	0.2	0.3		0.1	50	90	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01
2SC2320L	三菱	LF LN A	50	50	0.2	0.3		0.1	50	150	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01
2SC2324K	日立	LF PA	60	60	1	0.8	8	10	60	2000		10	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SC2329	日電	VHF PA	38	18	0.75		7.5	250	30	20	200	10	0.2				
2SC2331	日電	HS PSW	150	100	2	1.5	15	10	100	40	200	5	1	0.6	1.5	1	0.1
2SC2333	日電	HV HS PSW	500	400	2	1.5	15	10	400	20	80	5	0.1	1	1.2	0.5	0.1

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
			1	1	2							TO-3形	BEC	2SC2246
			1	1	2							TO-66-2類似	BEC	2SC2247
			2	1	4							TC-19, TB-30形	BEC	2SC2250
100*	10	0.01				4.5						(TO-126(b))	ECB	2SC2258
10000*	6	0.005				0.2*		NF	max 3dB	f=4GHz		(08)	ECEB	2SC2272
8500*	8	0.007				0.2*		NF	max 2dB	f=2GHz		(08)	ECEB	2SC2273
200*	5	0.2				19*					2SA985	TO-220AB形	BCEC	2SC2275
200*	5	0.2				19*					2SA985A	TO-220AB形	BCEC	2SC2275A
							8	Po	min 34.5dBm	f=500MHz Pi=25dBm		(#789K)	CEBE	2SC2283-KA
							8	Po	min 34.5dBm	f=500MHz Pi=25dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2283-MA
							16	Po	min 38.5dBm	f=500MHz Pi=33dBm		(#789K)	CEBE	2SC2284A-KA
							16	Po	min 38.5dBm	f=500MHz Pi=33dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2284A-MA
							30	Po	min 41.5dBm	f=500MHz Pi=38dBm		(#789K)	CEBE	2SC2285A-KA
							30	Po	min 41.5dBm	f=500MHz Pi=38dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2285A-MA
							8	Po	min 34dBm	f=175MHz Pi=18dBm		(#789K)	CEBE	2SC2286-KA
							8	Po	min 34dBm	f=175MHz Pi=18dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2286-MA
							17	Po	min 38.5dBm	f=175MHz Pi=26dBm		(#789K)	CEBE	2SC2287-KA
							17	Po	min 38.5dBm	f=175MHz Pi=26dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2287-MA
							33	Po	min 41.8dBm	f=175MHz Pi=34dBm		(#789K)	CEBE	2SC2288-KA
							33	Po	min 41.8dBm	f=175MHz Pi=34dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2288-MA
							4	Po	min 37dBm	f=175MHz Pi=29dBm		(#789K)	CEBE	2SC2289-KA
							4	Po	min 37dBm	f=175MHz Pi=29dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2289-MA
						500						(2-13B1A)	EBEC	2SC2290
150	10	0.001					1.5	NF	4dB max	f=5MHz	2SA1022	(SC-59A)	EBC	2SC2295
												(TO-126)	ECB, Da	2SC2298
18*	12	1		0.7	2.5							(MT100)	BCE	2SC2307
230*	12	0.002				3.5		NF	MAX 10dB	f=1k/Rg=500	2SA1030	TO-92形	ECB	2SC2308
230*	12	0.002				3.5						TO-92形	ECB	2SC2309
230*	12	0.002				3.5		NF	MAX 5dB	f=120H/Rg=500	2SA1032	TO-92形	ECB	2SC2310
180	10	0.05				25						(TO-126)	ECB	2SC2314
200*	6	0.01				2.5*		NF	max 15dB	f=1KHz Rg=2K		TO-92形	ECB	2SC2320
200*	6	0.01				3.5*		NF	typ 0.5dB	f=1KHz Rg=10K		TO-92形	ECB	2SC2320L
			0.1*									(TO-126)	ECB, Da	2SC2324K
							10	Po	min 33dBm	f=175MHz Pi=20dBm		TO-39形	EBC	2SC2329
			0.5	0.5	1.5						2SA1008	TO-220AB形	BCEC	2SC2331
			1	1	2.5							TO-220AB形	BCEC	2SC2333

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC2334	日電	HS PSW	150	100	7	1.5	40	10	100	40	200	5	3	0.6	1.5	5	0.5
2SC2335	日電	HV HS PSW	500	400	7	1.5	40	10	400	20	80	5	1	1	1.2	3	0.6
2SC2336	日電	LF PA/HF PA	180	180	1.5	1.5	25	1	150	60	320	5	0.15	1	1.5	0.5	0.05
2SC2336A	日電	LF PA/HF PA	200	200	1.5	1.5	25	1	150	60	320	5	0.15	1	1.5	0.5	0.05
2SC2336B	日電	LF PA/HF PA	250	250	1.5	1.5	25	1	150	60	320	5	0.15	1	1.5	0.5	0.05
2SC2347	東芝	UHF OSC/VHF MIX	30	15	0.05	0.25		0.1	15	20		3	0.008				
2SC2348	東芝	VHF RF	30	30	0.02	0.25		0.1	25	20	200	10	0.002				
2SC2349	東芝	VHF OSC	30	15	0.05	0.25		0.1	15	20		3	0.008				
2SC2351	日電	HF LN A	25	12	0.07	0.25		0.1	15	40	200	10	0.02	0.5		0.01	0.001
2SC2352	日電	VHF MIX	30	20	0.03	0.25		0.1	20	40	180	10	0.005				
2SC2362	三洋	HV LN A	120	100	0.05	0.4		1	80	160	960	6	0.001	0.5		0.01	0.001
2SC2362K	三洋	HV LN A	150	120	0.05	0.4		1	80	160	960	6	0.001	0.5		0.01	0.001
2SC2371	日電	TV Cout/Vout	300	300	0.1	1.25	10	0.1	200	40	250	10	0.01	1.5		0.03	0.003
2SC2377	松下	HF A	30	20	0.015	0.4		0.1	10	65	260	6	0.001				
2SC2383	東芝	CRT Aout/Vout	160	160	1	0.9		1	150	60	320	5	0.2	1.5		0.5	0.05
2SC2389	ローム	HV LF LN A	120	120	0.05	0.3		0.5	100	180	820	6	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC2389S	ローム	HV LF LN A	120	120	0.05	0.3		0.5	100	180	820	6	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC2390	ローム	HV LF LN A	80	80	0.05	0.3		0.5	75	180	820	6	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC2391	東芝	400MHz PA	35	17	0.8		7.5	1000	15	10		5	0.5				
2SC2396	日立	LF A	60	60	0.1	0.4		0.1	50	250	1200	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2404	松下	HF A	30	20	0.015	0.15				40	260	6	0.001				
2SC2405	松下	LF LN A	35	35	0.05	0.2		0.1	10	180	700	5	0.002	0.6		0.1	0.01
2SC2406	松下	LF LN A	55	55	0.05	0.2		0.1	10	180	700	5	0.002	0.6		0.1	0.01
2SC2407(1)	日電	UHF PA	35	18	0.25	0.6		50	20	20	200	10	0.05				
2SC2407A	日電	HF PA	35	18	0.15	0.6		0.5	20	30	200	10	0.05				
2SC2408(A)	日電	HF WB A	35	18	0.15	0.6		0.5	20	30	200	10	0.05				
2SC2410	ローム	HF A	40	32	0.1	0.25		0.5	24	39	180	6	0.002	0.1*		0.01	0.001
2SC2410S	ローム	HF A	40	32	0.1	0.25		0.5	24	39	180	6	0.002	0.1*		0.01	0.001
2SC2411K	ローム	PA	40	32	0.5	0.2		1	20	82	390	3	0.01	0.4		0.1	0.01
2SC2412K	ローム	G A	50	40	0.1	0.2		0.5	30	120	560	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC2412KLN	ローム	LF LN A	50	40	0.1	0.2		0.5	30	180	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC2413K	ローム	HF A	40	25	0.05	0.2		0.5	24	56	270	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC2437	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	7		100	1000	450	10		4	3	1.5	2	7	1.4
2SC2438	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	150	80	7		50	100	150	30		1	4	0.5	1.2	4	0.4
2SC2440	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		40	100	400	15		5	2	0.8	1.5	2	0.4
2SC2442	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600		30		200	1000	600	8		5	25	1	1.5	25	5

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
			0.5	0.5	1.5						2SA1010	TO-220AB形	BCEC	2SC2334
			1	1	2.5							TO-220AB形	BCEC	2SC2335
95*	10	0.1				30*					2SA1006	TO-220AB形	BCEC	2SC2336
95*	10	0.1				30*					2SA1006A	TO-220AB形	BCEC	2SC2336A
95*	10	0.1				30*					2SA1006B	TO-220AB形	BCEC	2SC2336B
650	10	0.008				1.5		Cc･rbb'	max 12ps	f=30MHz		TO-92形	ECB	2SC2347
400	10	0.002					0.4	Gpe	min 20dB	f=200MHz		TO-92形	BEC, F･AGC	2SC2348
600	10	0.008				1.5		Cc･rbb'	max 20ps	f=30MHz		TO-92形	ECB	2SC2349
450*	10	0.02					1	NF	max 3dB	f=1GHz		(SC-59)	EBC	2SC2351
500	10	0.005					0.7	Gce min 15dB	変換電力利得	fRF=200MHz IF=35MHz		TO-92形	BEC	2SC2352
130*	6	0.001				1.8*		Vno	max 35mV	Rg=56K VG=77dB	2SA1016	TO-92形	ECB	2SC2362
130*	6	0.001				1.8*		Vno	max 35mV	Rg=56K VG=77dB	2SA1016K	TO-92形	ECB	2SC2362K
50	30	0.01				3						(TO-126)	ECB	2SC2371
450	6	0.001					1	PG	20dB min	f=100MHz		(M Type)	BCE	2SC2377
20	5	0.005				20					2SA1013	(TO-92MOD)	ECB	2SC2383
140*	12	0.002				2.5*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA1038	TO-92形	ECB	2SC2389
*140	12	-0.002				*2.5						SC-72(SPT)		2SC2389S
140*	12	0.002				2.5*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA1039	TO-92形	ECB	2SC2390
						10*		Po	min 3W	f=470MHz Pi=0.4W		(2-10H1A)	EBEC	2SC2391
90*	12	0.002				3*					2SA1025	TO-92形	ECB	2SC2396
450	6	0.001					1	PG	24dB typ	f=100MHz		(SC-59A)	EBC	2SC2404
								NV	110mV typ	Gv=80dB Rg=100K	2SA1034	(SC-59A)	EBC	2SC2405
											2SA1035	(SC-59A)	EBC	2SC2406
						5		Po	min 23.5dBm	f=500MHz Pi=15dBm		TO-92形	BEC	2SC2407(1)
						2		Pout	MIN 22dB	f=500MHz		TO-92	BEC	2SC2407A
3500*	10	0.05				2						TO-92	BEC	2SC2408(A)
230*	12	0.002				3.5						TO-92形	ECB	2SC2410
230*	12	0.002				3.5						(SPT)	ECB	2SC2410S
250*	5	0.02				6*					2SA1036K	(SC-59A)	EBC	2SC2411K
180*	12	0.002				3.5					2SA1037K	(SC-59A)	EBC	2SC2412K
180*	12	0.002				3.5		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K		(SC-59A)	EBC	2SC2412KLN
150	6	0.001				2.2						(SC-59A)	EBC	2SC2413K
			1.5	1.5	3							TO-3形	BEC	2SC2437
			0.5	0.3	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2438
			1.5	1.3	4							TO-220AB形	BCE	2SC2440
			2	1	7							TC-19, TB-30形	BEC	2SC2442

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC2443	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600		50		400	1000	600	8		5	40	1	1.5	40	8
2SC2458	東芝	LF A	50	50	0.15	0.2		0.1	50	70	700	6	0.002	0.25		0.1	0.01
2SC2458L	東芝	LF LN A	50	50	0.15	0.2		0.1	50	70	700	6	0.002	0.25		0.1	0.01
2SC2459	東芝	LF A	120	120	0.1	0.2		0.1	120	200	700	6	0.002	0.3		0.01	0.001
2SC2462	日立	LF A	50	40	0.1	0.15		0.5	30	100	500	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2463	日立	LF A	55	50	0.1	0.15		0.5	30	250	1200	12	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC2464	日立	UHF A/TV UHF	30	25	0.02	0.2				30		10	0.003	5		0.01	0.001
2SC2465	日立	VHF A/TV VHF	20	20	0.02	0.2		0.1	20	20	200	10	0.002				
2SC2466	日立	UHF A/TV MIX	30	20	0.05	0.2				30	200	10	0.005	1		0.01	0.005
2SC2467	日立	VHF A/TV MIX	30	20	0.05	0.2		0.5	10	30		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC2468	日立	VHF A/MIX/OSC	30	20	0.05	0.2				40		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC2469	日立	VHF HF A	30	20	0.05	0.2				40		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC2471	日立	UHF A/TV OSC	30	30	0.05	0.31		0.1	24	20		10	0.005	0.3		0.01	0.005
2SC2480	松下	HF A/OSC/MIX	30	20	0.05	0.15				25	250	10	0.002				
2SC2482	東芝	HV A/CRT Cout	300	300	0.1	0.9		1	240	30	150	10	0.02	1	1	0.01	0.001
2SC2494-MA	日電	UHF PA	25	12	0.75		8.75	100	20	20	200	7	0.1				
2SC2495-MA	日電	UHF PA	25	12	1.5		17.5	200	20	20	200	7	0.2				
2SC2497	松下	LF PA	70	50	1.5	1.2	5	1	20	50	220	5	1	1	1.5	1.5	0.15
2SC2497A	松下	LF PA	70	60	1.5	1.2	5	1	20	50	220	5	1	1	1.5	1.5	0.15
2SC2498	東芝	VHF/UHF A	30	20	0.05	0.3		1	10	30	300	10	0.01				
2SC2499	東芝	VHF/UHF LN A	20	20	0.03	0.3		0.1	10	30		10	0.005				
2SC2500	東芝	PA/ｽﾄﾛﾎﾞ	30	10	2	0.9		0.1	30	140	600	1	0.5	0.5		2	0.05
2SC2509	東芝	30MHz SSB PA	40	18	5		20			20		5	1				
2SC2510	東芝	30MHz SSB PA	60	35	20		250			10		5	10				
2SC2512	日立	VHF A/TV MIX	30	20	0.05	0.3		0.5	10	30		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC2516	日電	HS PSW	150	60	5	1.5	30	10	60	40	200	5	3	0.6	1.5	3	0.3
2SC2516A	日電	HS PSW	150	80	5	1.5	30	10	80	40	200	5	3	0.6	1.5	3	0.3
2SC2517	日電	HS PSW	150	100	5	1.5	30	10	100	40	200	5	2	0.6	1.5	3	0.3
2SC2518	日電	HS PSW	500	400	5	1.5	40	10	400	20	80	5	0.5	1	1.5	2	0.4
2SC2532	東芝	LF A	40	40	0.3	0.15		0.1	40	5000		5	0.01	1.3		0.3	0.0003
2SC2534	東芝	HS HV SW/SW-Reg	500	400	2	1.5	20	100	400	20		5	0.1	1	1.5	0.5	0.05
2SC2535	東芝	HS HV SW/SW-Reg	500	400	5	1.5	40	100	400	10		5	3	1	1.5	3	0.6
2SC2538	三菱	HF PA	40		0.4		3	1000									
2SC2539	三菱	HF PA	35		4		35	1000									
2SC2540	三菱	HF PA	35		10		75	2500									
2SC2542	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		40	1000	450	10		5	2	1.2	1.5	2	0.4

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
			2	1	7							(TC-19類似)	BEC	2SC2443
80	10	0.001				3.5		NF	max 10dB	f=1KHz 10K	2SA1048	(2-4E1A)	ECB	2SC2458
80	10	0.001				3.5		NF	max 3dB	f=1KHz 10K	2SA1048L	(2-4E1A)	ECB	2SC2458L
100*	6	0.001				3*			max 10dB	f=1KHz 10K	2SA1049	(2-4E1A)	ECB	2SC2459
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2462
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2463
750	10	0.003				0.8		NF	MAX 6dB	f=900MHz		(FPAK)	EBCB	2SC2464
400	10	0.002					0.45	PG	MIN 18dB	f=18dB		(FPAK)	BECE	2SC2465
1500	10	0.005				1		CG(変換利得)	TYP 13dB	f=930MHz		(FPAK)	EBCB	2SC2466
600	10	0.01					0.45	CG(変換利得)	MIN 16dB	f=200MHz		(FPAK)	BECE	2SC2467
900	10	0.01				1.5						(FPAK)	BNCEC	2SC2468
600	10	0.01				1.5						(FPAK)	BNCEC	2SC2469
1000	10	0.005				1.5						TO-92形	BEC	2SC2471
800	10	0.015					1*	PG	20dB typ	f=100MHz		(SC-59A)	EBC	2SC2480
50	10	0.02				3*						(TO-92MOD)	ECB	2SC2482
							5	Po	min 31.5dBm	f=500MHz Pi=21dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2494-MA
								Po	min 35dBm	f=500MHz Pi=30dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2495-MA
150*	5	0.5				35*					2SA1096	(TO-126(b))	ECB	2SC2497
150*	5	0.5				35*					2SA1096A	(TO-126(b))	ECB	2SC2497A
3500*	10	0.01				1.15*	0.75*	NF	typ 4dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC2498
4000*	10	0.01				0.9*	0.6*	NF	typ 2.5dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC2499
150*	1	0.5				27*						(TO-92MOD)	ECB	2SC2500
200*	5	1				150						TO-220AB形	BCE	2SC2509
						600		Pi	max 9W(PEP)	f=28MHz Po=150W(PEP)		(2-13B1A)	EBEC	2SC2510
600	10	0.01					0.45	CG(変換利得)	MIN 16dB	f=200MHz		TO-92形	BEC	2SC2512
			0.5	0.5	2.5						2SA1069	TO-220AB形	BCEC	2SC2516
			0.5	0.5	2.5						2SA1069A	TO-220AB形	BCEC	2SC2516A
			0.5	0.5	2.5							TO-220AB形	BCEC	2SC2517
			1	0.7	2.5							TO-220AB形	BCEC	2SC2518
												(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC2532
				1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2534
				1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2535
								Po	min 0.5W	f=175MHz		(SC-43型)		2SC2538
								Po	min 14W	f=175MHz				2SC2539
								Po	min 40W	f=175MHz				2SC2540
			1	1	2							TO-220AB形	BCE	2SC2542

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC2543	日立	LF A	90	90	0.1	0.4		0.1	50	250	1200	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2544	日立	LF A	120	120	0.1	0.4		0.1	50	250	800	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2545	日立	LF LN A	60	60	0.1	0.4		0.1	50	250	1200	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2546	日立	LF LN A	90	90	0.1	0.4		0.1	50	250	1200	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2547	日立	LF LN A	120	120	0.1	0.4		0.1	50	250	800	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC2551	東芝	HV SW/HV D	300	300	0.1	0.4		0.1	300	30	150	10	0.02	0.5	1.2	0.02	0.002
2SC2552	東芝	HS HV SW/SW-Reg	500	400	2	1.5	20	100	400	20		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC2553	東芝	HS HV SW/SW-Reg	500	400	5	1.5	40	100	400	12		5	3	1	1.5	5	1
2SC2555	東芝	HS HV SW/SW-Reg	500	400	8	2.5	80	100	400	15		5	1	1	1.5	4	0.8
2SC2558-KA	日電	800MHz PA	35	18	0.5		8.3	100	20	20	200	10	0.1				
2SC2558-MA	日電	800MHz PA	35	18	0.5		8.3	100	20	20	200	10	0.1				
2SC2559-KA	日電	800MHz PA	35	18	1.5		17.5	200	20	20	200	10	0.3				
2SC2559-MA	日電	800MHz PA	35	18	1.5		17.5	200	20	20	200	10	0.3				
2SC2562	東芝	PSW	60	50	5		25	1	50	70	240	1	1	0.4	1.2	3	0.15
2SC2570A	日電	HF LN A	25	12	0.07	0.6		1	10	40	200	10	0.02				
2SC2590	松下	LF PA	120	120	0.5	1.2	5			65	330	10	0.15	1	1.2	0.3	0.03
2SC2592	松下		180	180	1		20			90	330	10	0.15	2	2	0.5	0.05
2SC2594	松下	LF PA/DDC	40	20	5		10	0.1	10	140	450	2	0.5	1		3	0.1
2SC2603	三菱	LF A	50	50	0.2	0.3		0.1	50	90	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01
2SC2610	日立	HF HV A/Video out	300	300	0.1	0.8				30	200	20	0.02	1.5		0.02	0.002
2SC2611	日立	HF HV A/Video out	300	300	0.1	1.25				30	200	20	0.02	1.5		0.02	0.002
2SC2612	日立	HV HS PSW	500	400	3		30	100	400	15		5	1.5	1	1.5	1.5	0.3
2SC2613	日立	HV HS PSW	500	400	5		40	100	400	15		5	2.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC2613K	日立	HV HS PSW	500	400	5		40	100	400	15		5	2.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC2618	日立	LF A	35	35	0.5	0.15		0.5	20	60	320	3	0.01	0.6		0.15	0.015
2SC2619	日立	HF A	30	30	0.1	0.15		0.5	20	35	200	12	0.002	1.1		0.01	0.001
2SC2620	日立	VHF A/OSC	30	20	0.02	0.1		0.5	10	60	200	6	0.001	0.17*		0.02	0.004
2SC2623	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	20		100	1000	450	10		5	8	1.2	1.5	8	1.6
2SC2624	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		80	1000	450	10		5	2	1.2	1.5	2	0.4
2SC2625	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	10		80	1000	450	10		5	4	1.2	1.5	4	0.8
2SC2626	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	400	300	15		80	1000	400	10		5	6	1.2	1.5	6	1.2
2SC2627	三菱	HF PA	35		2		20	1000									
2SC2628	三菱	HF PA	35		4		40	2000									
2SC2629	三菱	HF PA	35		8		60	3000									
2SC2630	三菱	HF PA	35		14		100	5000									
2SC2631	松下	LF HV A	150	150	0.05	0.75		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
90*	12	0.002				3*					2SA1081	TO-92形	ECB	2SC2543
90*	12	0.002				3*					2SA1082	TO-92形	ECB	2SC2544
90*	12	0.002				3*		NF(en)	MAX 0.5nV/√Hz	f=1KHz/Rg=0	2SA1083	TO-92形	ECB	2SC2545
90*	12	0.002				3*		NF(en)	MAX 0.5nV/√Hz	f=1KHz/Rg=0	2SA1084	TO-92形	ECB	2SC2546
90*	12	0.002				3*		NF(en)	MAX 0.5nV/√Hz	f=1KHz/Rg=0	2SA1085	TO-92形	ECB	2SC2547
50	10	0.02				4					2SA1091	TO-92形	ECB	2SC2551
				1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2552
				1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2553
				1	2.5							SC-65	BCE	2SC2555
							3.5	Po	min 30dBm	f=860MHz Pi=29.4dBm		(#789K)	CEBE	2SC2558-KA
							3.5	Po	min 30dBm	f=860MHz Pi=29.4dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2558-MA
						10		Po	min 36dBm	f=860MHz		(#789K)	CEBE	2SC2559-KA
						10		Po	min 36dBm	f=860MHz		(#789L)	CEBEE	2SC2559-MA
120*	4	1	0.1	0.1	1	80*					2SA1012	TO-220AB形	BCE	2SC2562
5000*	10	0.02					1	NF	max 3dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC2570A
200*	10	0.05				20					2SA1110	(TO-126(b))	ECB	2SC2590
200*	10	0.05				30					2SA1112	TO-220AB形	BCE	2SC2592
150*	6	0.05				50						(TO-126(a))	ECB	2SC2594
200*	6	0.01				2.5*		NF	max 15dB	f=1KHz Rg=2K		(TO-92S)	ECB	2SC2603
50	20	0.02				4						(TO-92MOD)	ECB	2SC2610
50	20	0.02				4						(TO-126)	ECB	2SC2611
			1	1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2612
			1	1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2613
			1	1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2613K
											2SA1121	(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2618
230*	12	0.002				3.5		NF	TYP 5dB	f=1MHz/Rg=500		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2619
940*	6	0.005				0.9*						(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2620
			1	1	3							TO-3形	BEC	2SC2623
			1	1	2							SC-65	BCE(保)	2SC2624
			1	1	2							SC-65	BCE	2SC2625
			0.8	0.8	2							SC-65	BCE	2SC2626
								Po	min 5W	f=175MHz				2SC2627
								Po	min 15W	f=175MHz				2SC2628
								Po	min 30W	f=175MHz				2SC2629
								Po	min 50W	f=175MHz				2SC2630
160*	10	0.01				3		NV	300mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SA1123	TO-92形	ECB	2SC2631

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC2632	松下	LF HV A	150	150	0.05	1		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003
2SC2634	松下	LF LN A	60	55	0.1	0.4		0.1	10	180	700	5	0.002	0.6		0.1	0.01
2SC2636	松下	HF A/OSC	30	20	0.05	0.4				25		10	0.002				
2SC2638	東芝	VHF PA	35	17	2		15	100	15	10		5	1				
2SC2639	東芝	VHF PA	35	17	3.5		35	1000	15	10		5	1				
2SC2640	東芝	VHF PA	40	17	6		70	2000	15	10		5	5				
2SC2641	東芝	400MHz PA	35	17	1.4		15	1000	15	10		5	1				
2SC2642	東芝	400MHz PA	35	17	2.8		30	1500	15	10		5	1.5				
2SC2643	東芝	UHF PA	35	17	6		50	3000	15	10		5	3				
2SC2644	東芝	VHF/UHF WB A	25	12	0.12	0.5		1	10	20		5	0.05				
2SC2647	松下	HF A	30	20	0.03	0.4				70	250	10	0.001				
2SC2652	東芝	30MHz SSB PA	85	55	20		300			10	150	5	10				
2SC2653(H)	松下	TV Hout	480	300	0.2		15	2	200	40	250	10	0.01	1		0.05	0.005
2SC2654	日電	LF PA/MS PSW	100	40	7	1.5	40	10	40	40	320	1	3	0.6	2	5	0.5
2SC2655	東芝	PA/PSW	50	50	2	0.9		1	50	70	240	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05
2SC2656	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	7		80	1000	450	10		4	3	1.5	1.2	7	1.4
2SC2668	東芝	HF A/FM RF/MIX/IF	40	30	0.02	0.1		0.5	40	40	200	6	0.001				
2SC2669	東芝	HF A	35	30	0.05	0.2		0.1	35	40	240	12	0.002	0.4		0.01	0.001
2SC2670	東芝	HF A/AM RF/CONV	35	30	0.1	0.2		0.1	35	40	240	12	0.002	0.4	1	0.01	0.001
2SC2671(F)	松下	UHF LN A	15		0.08	0.6		1	10	50	300	8	0.04				
2SC2671(H)	松下	UHF LN A	25	12	0.07	0.4		0.1	15	40	200	10	0.02				
2SC2673	ローム	PA	40	32	1	0.6		0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SC2676(1)	日電	LF LN A	80	80	0.01	0.6		0.1	70	200	800	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC2681	日電	LF PA/HF PA	115	115	10	2	100	50	80	60	200	2	1	1.5		4.5	0.45
2SC2682	日電	LF PA/HF PA	180	180	0.1	1.2	8	1	180	100	400	5	0.01	0.5	1.5	0.05	0.005
2SC2688	日電	TV Cout/Vout	300	300	0.2	1.25	10	0.1	200	40	250	10	0.01	1.5		0.05	0.005
2SC2690	日電	LF PA/HF PA	120	120	1.2	1.2	20	1	120	60	320	5	0.3	0.7	1.3	1	0.2
2SC2690A	日電	LF PA/HF PA	160	160	1.2	1.2	20	1	120	60	320	5	0.3	0.7	1.3	1	0.2
2SC2694	三菱	HF PA	35		20		140	5000									
2SC2695	三菱	HF PA	35		10		75	2000									
2SC2703	東芝	LF PA	30	30	1	0.9		0.1	30	100	320	2	0.1	0.5		0.8	0.08
2SC2705	東芝	LF A	150	150	0.05	0.8		0.1	150	80	240	5	0.01	1		0.01	0.001
2SC2710	東芝	LF A	35	30	0.8	0.3		0.1	30	100	320	1	0.1	0.5		0.5	0.02
2SC2712	東芝	LF LN A	60	50	0.15	0.15		0.1	60	70	700	6	0.002	0.25		0.1	0.01
2SC2713	東芝	LF LN A	120	120	0.1	0.15		0.1	120	200	700	6	0.002	0.3		0.01	0.001
2SC2714	東芝	HF A/FM RF/MIX/IF	40	30	0.02	0.1		0.5	40	40	200	6	0.001				

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)			SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
	VCE (V)	IC/IE (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性	測定条件				
160*	10	0.01				3		NV	300mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SA1124	SC-51	ECB	2SC2632
								NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SA1127	TO-92形	ECB	2SC2634
600	10	0.015					1.5	PG	20dB TYP	f=200MHz		(M Type)	BCE	2SC2636
						25		Po	min 6W	f=175MHz Pi=0.5W		(2-7A1A)	EBEC	2SC2638
						80		Po	min 15W	f=175MHz Pi=1.3W		(2-7A1A)	EBEC	2SC2639
						160		Po	min 28W	f=175MHz Pi=4W		(2-7A1A)	EBEC	2SC2640
						25		Po	min 6W	f=470MHz Pi=1W		(2-7A1A)	EBEC	2SC2641
						40		Po	min 12W	f=470MHz Pi=3W		(2-7A1A)	EBEC	2SC2642
						80		Po	min 25W	f=470MHz Pi=8W		(2-7A1A)	EBEC	2SC2643
4000*	10	0.03				1.6*	1.1*	NF	typ 3dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC2644
150	10	0.001					1.6	|Zrb|	60ohm max			(M Type)	BCE	2SC2647
						300*		Pi	max 10W(PEP)	f=28MHz Po=200W(PEP)		(2-13B1A)	EBEC	2SC2652
50	30	0.01			7.5	4.5						(TO-202)	ECB	2SC2653(H)
			1	1	2.5						2SA1129	TO-220AB形	BCEC	2SC2654
100*	2	0.5	0.1*	0.1*	1*	30*					2SA1020	(TO-92MOD)	ECB	2SC2655
			1.5	1.5	3							SC-65	BCE	2SC2656
550*	6	0.001					0.7*	NF	max 5dB	f=100MHz		(2-4E1A)	ECB	2SC2668
100	10	0.001				3.2		Gpe	min 27dB	f=10.7MHz		(2-4E1A)	ECB	2SC2669
80	10	0.002					3	NF	max 3.5dB	f=1MHz Rg=50		(2-4E1A)	ECB	2SC2670
3500	8	0.04				1.5		NF	3.2dB max	f=800MHz		TO-92形	BEC	2SC2671(F)
4500*	10	0.02				1.5		NF	3dB max	f=800MHz		TO-92形	BEC	2SC2671(H)
50	5	0.05				30					2SA881	(FTR)	ECB	2SC2673
50	6	0.001				2		NV	max 100mV	Gv=80dB	2SA1138(1)	(SP-8)	ECB (保)	2SC2676(1)
80*	2	1				230*						(MP-80)	BCEC	2SC2681
200*	10	0.02				5		NF	typ 4dB	f=1KHz Rg=10K		(TO-126)	ECBC	2SC2682
50	30	0.01					3					(TO-126)	ECBC	2SC2688
155*	5	0.2				19*						(TO-126)	ECBC	2SC2690
155*	5	0.2				19*						(TO-126)	ECBC	2SC2690A
								Po	min 70W	f=175MHz				2SC2694
								Po	min 28W	f=520MHz				2SC2695
150*	2	0.1				13*						(TO-92MOD)	ECB	2SC2703
200*	5	0.01				1.8*					2SA1145	(TO-92MOD)	ECB	2SC2705
120*	5	0.01				13*					2SA1150	(2-4E1A)	ECB	2SC2710
80	10	0.001				3.5		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1162	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC2712
100*	6	0.001				3*		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1163	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC2713
550*	6	0.001					0.7*	NF	max 5dB	f=100MHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC2714

型　名	社　名	用　途	最大定格 (Ta=25℃,*印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC2715	東芝	HF A	35	30	0.05	0.15		0.1	35	40	240	12	0.002	0.4		0.01	0.001
2SC2716	東芝	HF A/AM RF/CONV	35	30	0.1	0.15		0.1	35	40	240	12	0.002	0.4	1	0.01	0.001
2SC2717	東芝	TV IF	30	25	0.05	0.3		0.1	30	40	240	12.5	0.0125	0.2	1.5	0.015	0.0015
2SC2718	日電	LF A	60	50	0.1	0.25		0.1	60	90	600	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC2719	日電	HF A/MS SW	80	80	0.3	0.6		0.1	80	90	400	1	0.05	0.6	1.2	0.3	0.03
2SC2720	日電	HF A/MS SW	60	40	0.5	0.6		0.1	40	50	300	1	0.15	0.75	1.2	0.5	0.05
2SC2721	日電	HF A/MS SW	60	60	0.7	1		0.1	60	90	400	1	0.1	0.35	1.2	0.5	0.05
2SC2724	三菱	HF A/IF A	30	25	0.03	0.2		1	30	35	300	6	0.001				
2SC2727	日立	VHF A/TV VHF	15	12	0.02	0.2		0.5	12	30	200	4	0.002				
2SC2731	日立	UHF A/MIX/OSC	20	11	0.05	0.2		0.5	16	30		10	0.005	0.5		0.01	0.005
2SC2732	日立	UHF MIX	30	25	0.02	0.15		0.5	10	30		10	0.003	5		0.01	0.001
2SC2733	日立	VHF MIX	30	20	0.05	0.15		0.5	10	60		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC2734	日立	UHF A/MIX/OSC	20	11	0.05	0.15		0.5	10	20	200	10	0.005	0.7		0.01	0.005
2SC2735	日立	UHF/VHF OSC/VHF MIX	30	20	0.05	0.15		0.5	10	40		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC2736	日立	UHF/VHF MIX/OSC	30	20	0.05	0.15		0.5	15	30	200	10	0.005	0.7		0.01	0.005
2SC2749	日電	HV HS PSW	500	400	10		100	100	400	15	80	5	1	1	1.5	6	1.2
2SC2750	日電	HS PSW	150	100	15		100	10	100	30	120	5	5	0.6	1.5	10	1
2SC2751	日電	HV HS PSW	500	400	15		120	100	400	15	80	5	2	1	1.5	10	2
2SC2752	日電	HV HS PSW	500	400	0.5	1	10	10	400	20	80	5	0.05	1	1.2	0.3	0.06
2SC2753	東芝	VHF/UHF LN A	17	12	0.07	0.3		1	10	30	180	10	0.02				
2SC2756	日電	VHF MIX	30	20	0.03	0.15		0.1	20	60	240	10	0.005	0.5		0.01	0.001
2SC2757	日電	VHF MIX/OSC	30	15	0.05	0.15		0.1	12	60	240	10	0.005	0.5		0.01	0.001
2SC2758	日電	UHF RF/MIX	30	25	0.02	0.15		0.1	25	60	240	10	0.003				
2SC2759	日電	UHF MIX/OSC	30	14	0.05	0.15		0.1	15	40	180	10	0.005				
2SC2762	日電	UHF PA	35	18	0.4	0.8	7	100	20	20	200	10	0.1				
2SC2767	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	250	200	5		40	10	250	20	80	5	1	0.2	1	2	0.8
2SC2768	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	250	200	6		40	100	250	20		5	1	0.5	1.2	2	0.8
2SC2769	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	250	200	10		100	100	250	20	60	5	2	0.2		2	0.8
2SC2770	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	100		770	1000	600	8		5	60	1.5	2	100	25
2SC2776	日立	VHF A/MIX/OSC	30	20	0.03	0.1		0.5	10	35	200	6	0.001	1.2		0.01	0.001
2SC2778	松下	HF A	30	20	0.03	0.2				70	250	10	0.001				
2SC2780	日電	LF A	140	140	0.05		2	0.1	140	90	400	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC2782	東芝	175MHz PA	36	16	20		220			10		5	10				
2SC2783	東芝	470MHz PA	36	16	8		150			10	150	5	5				
2SC2784	日電	LF LN A	120	120	0.05	0.3		0.05	60	200	1200	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC2785	日電	LF A	60	50	0.1	0.25		0.1	60	110	600	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
100	10	0.001				3.2		Gpe	min 27dB	f=10.7MHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC2715
80	10	0.002					3	NF	max 3.5dB	f=1MHz Rg=50		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC2716
300	12.5	0.0125				2		Gpe	min 28dB	f=45MHz		TO-92形	BEC	2SC2717
150	6	0.01				5		NF	max 15dB	f=1KHz Rg=2K	2SA1151	TO-92形	ECB	2SC2718
50	6	0.01	0.05*		0.48*	15					2SA1152	TO-92形	ECB	2SC2719
200	10	0.02	0.035		0.225	8					2SA1153	TO-92形	EBC	2SC2720
110*	6	0.01	0.06		0.6*	13*					2SA1154	(SP-8)	ECB	2SC2721
150	6	0.001				2.7		NF	typ 3dB	f=10.7MHz Rg=500ohm		(TO-92S)	ECB	2SC2724
700	4	0.002					0.45	PG	MIN 18dB	f=200MHz		(FPAK)	BECE	2SC2727
2	10	0.005				1.5		CG(変換利得)	MIN 12dB	f=900MHz		(FPAK)	EBCB	2SC2731
700	10	0.005				0.8		CG(変換利得)	TYP 7dB	f=900MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2732
600	10	0.01					0.65	CG(変換利得)	TYP 21dB	f=200MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2733
1400	10	0.01				1.5		CG(変換利得)	TYP 15dB	f=900MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2734
600	10	0.01				1.5		CG(変換利得)	TYP 21dB	f=200MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2735
1400	10	0.005				1		CG(変換利得)	TYP 10dB	f=900MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2736
			1	0.7	2.5							(MP-80)	BCEC	2SC2749
			1	0.3	1.5							(MP-80)	BCEC	2SC2750
			1	0.7	2.5							(MP-80)	BCEC	2SC2751
			1	1	2.5						2SA1156	(TO-126)	ECBC	2SC2752
5000*	10	0.02				1.1*	0.65*	NF	typ 1.7dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC2753
500	10	0.005					0.5	Gce	min 15dB	f=200MHz IF=58MHz		(SC-59)	EBC	2SC2756
800	10	0.005				1.5		Cc・rb'b積	max 15ps	f=31.9MHz		(SC-59)	EBC	2SC2757
750	10	0.003				0.8		NF	max 4.5dB	f=900MHz		(SC-59)	EBC, F・AGC	2SC2758
1500	10	0.005				1.3		Gcb	min 10dB	f=900MHz fosc=935MHz		(SC-59)	EBC	2SC2759
							4	Po	min 30dBm	f=500MHz Pi=24dBm		TO-39形	EBC	2SC2762
			1	1	2							TO-220AB形	BCE	2SC2767
			1	1	2							TO-220AB形	BCE	2SC2768
			0.8	0.5	2							SC-65	BCE	2SC2769
			4	3	8							(BBT-I)	EBC, R	2SC2770
320*	6	0.001				1.1*		PG	TYP 17dB	f=100MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2776
150	10	0.001					1.3*					(SC-59A)	EBC	2SC2778
120*	10	0.01				2.3*					2SA1173	SC-62	ECB	2SC2780
						320		Po	min 80W	f=175MHz Pi=18W		(2-13C1A)	EEBEEC	2SC2782
						150		Po	min 40W	f=470MHz Pi=13W		(2-13C1A)	EEBEEC	2SC2783
50	6	0.001				2.5		NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA1174	(SST)	ECB	2SC2784
150	6	0.01				4		NF	max 15dB	f=1KHz Rg=2K	2SA1175	(SST)	ECB	2SC2785

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC2786	日電	FM RF/MIX	30	20	0.02	0.25		0.1	30	40	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC2787	日電	FM/AM RF/MIX	50	30	0.03	0.25		0.1	50	40	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC2790	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	850	800	2		80	100	800	17		5	0.5	1	1.5	0.5	0.05
2SC2791	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	900	800	5		100	100	800	10		5	3	1	1.5	3	0.6
2SC2792	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	850	800	2		80	100	800	10		5	0.5	1	1.5	0.5	0.05
2SC2797	三菱	HF PA	45		1		10	1000									
2SC2798	三菱	HF PA	45		2		30	1500									
2SC2799	三菱	HF PA	45		4		50	1500									
2SC2800	三菱	HF PA	45		6		75	2000									
2SC2802	日電	CRT Vout	300	300	0.2		10	0.1	200	40	250	10	0.01	1.5		0.05	0.005
2SC2805	東芝	UHF OSC/CONV	30	15	0.05	0.2		0.1	15	60	320	3	0.008				
2SC2808	ローム	HV A	160	100	0.05	0.5		0.5	120	180	820	6	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC2808S	ローム	HV A	160	100	0.05	0.3		0.5	120	180	820	6	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC2810	サンケン	PSW	500	400	7	50		100	500	10		4	3	0.5	1.3	3	0.6
2SC2811	日電	MF OSC	45	23	1		17.5	150	30	15	250	10	0.5				
2SC2814	三洋	HF A	30	20	0.03	0.15		0.1	10	40	270	6	0.001				
2SC2816	日立	HV HS PSW	500	400	5		40	50	400	15		5	2.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC2837	サンケン	PSW	150	150	10	100		100	150	30		4	3	2		5	0.5
2SC2839	三洋	HF A	30	20	0.03	0.15		0.1	10	60	320	6	0.001				
2SC2850-KA	日電	800MHz PA	35	18	3		35	400	20	20	200	10	0.5				
2SC2850-MA	日電	800MHz PA	35	18	3		35	400	20	20	200	10	0.5				
2SC2851	松下	HF PA	36	16	0.3	1		10	20	20		13.5	1				
2SC2853	日立	LF A	90	90	0.1	0.4		0.1	70	250	800	12	0.002	0.1	1	0.01	0.001
2SC2854	日立	LF A	120	120	0.1	0.4		0.1	70	250	800	12	0.002	0.1	1	0.01	0.001
2SC2855	日立	LF LN A	90	90	0.1	0.4		0.1	70	250	800	12	0.002	0.1	1	0.01	0.001
2SC2856	日立	LF LN A	120	120	0.1	0.4		0.1	70	250	800	12	0.002	0.1	1	0.01	0.001
2SC2857	三洋	HV D	180	180	0.05	0.5		1	180	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC2859	東芝	LF PA/SW	35	30	0.5	0.15		0.1	35	70	400	1	0.1	0.25		0.1	0.01
2SC2872	ローム	PA	50	40	0.7	0.4		0.5	30	120	560	6	0.01	0.6		0.7	0.07
2SC2872S	ローム	PA	50	40	0.7	0.3		0.5	30	120	560	6	0.01	0.6		0.7	0.07
2SC2873	東芝	PA/PSW	50	50	2	0.5	1	0.1	50	70	240	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05
2SC2878	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.4		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
2SC2879	東芝	30MHz SSB PA	45	18	25		250			10	150	5	10				
2SC2880	東芝	HV SW/HV A	200	150	0.05	0.5	0.8	0.1	200	70	240	5	0.01	0.5		0.01	0.001
2SC2881	東芝	PA	120	120	0.8	0.5	1	0.1	120	80	240	5	0.1	1		0.5	0.05
2SC2882	東芝	PA	80	80	0.4	0.5	1	0.1	80	70	240	2	0.05	0.4		0.2	0.02

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
400	6	0.001				1.3		Gpe	min 18dB	f=100MHz		(SST)	ECB	2SC2786
150	6	0.001				2.2		NF	max 4dB	f=1MHz Rg=500ohm		(SST)	ECB	2SC2787
				1	4							TO-3形	BEC	2SC2790
				1	3.5							TO-3形	BEC	2SC2791
				1	4							SC-65	BCE	2SC2792
								Po	min 5W	f=770MHz				2SC2797
								Po	min 12W	f=770MHz				2SC2798
								Po	min 25W	f=770MHz				2SC2799
								Po	min 40W	f=770MHz				2SC2800
50	30	0.01				3						SC-63	BCEC	2SC2802
1100	10	0.008				1.3		Cc･rbb'	max 12ps	f=30MHz		(2-4FID)	BCENC	2SC2805
140*	12	0.002				2.5*						TO-92形	ECB	2SC2808
*140	12	-0.002				*2.5						SC-72(SPT)		2SC2808S
18*	12	0.5		0.7	2.5							(MT25)	BCE	2SC2810
1200*	10	0.3					8	Posc	min 31dBm	f=0.95GHz*2		(NEC-F7)	BCE	2SC2811
200	6	0.001					1.2	PG	typ25dB	f=100MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SC2814
			0.5	0.5	1.5							TO-220AB形	BCE	2SC2816
70*	12	1	0.2*	0.35*	1.4*						2SA1186	(MT100)	BCE	2SC2837
200	6	0.001					1.3	PG	typ25dB	f=100MHz		(SPA)	ECB	2SC2839
							20	Po	min 39.5dBm	f=860MHz Pi=36dBm		(#789K)	CEBE	2SC2850-KA
							20	Po	min 39.5dBm	f=860MHz Pi=36dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2850-MA
1500	10	0.1				8		Po	0.6W	f=175MHz Pi=0.03W		SC-51	ECB	2SC2851
310*	6	0.01				3*					2SA1188	TO-92形	ECB	2SC2853
310*	6	0.01				3*					2SA1189	TO-92形	ECB	2SC2854
310*	6	0.01				3*		NF	MAX 1.5dB	f=1KHz/Rg=10K	2SA1190	TO-92形	ECB	2SC2855
310*	6	0.01				3*		NF	MAX 1.5dB	f=1KHz/Rg=10K	2SA1191	TO-92形	ECB	2SC2856
50	30	0.01				4						TO-92形	ECB	2SC2857
300*	6	0.02				7*					2SA1182	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC2859
100*	6	0.01				10*						TO-92形	ECB	2SC2872
100*	6	0.01				10*						(SPT)	ECB	2SC2872S
120*	2	0.5	0.1*	0.1*	1*	30*					2SA1213	SC-62	ECB	2SC2873
30*	6	0.004	0.16*	0.13*	0.5*	7		Ron	typ 1 ohm	Ib=5mA		TO-92形	ECB	2SC2878
						700*		Pi	max 8W(PEP)	f=28MHz Po=80W(PEP)		(2-13B1A)	EBEC	2SC2879
120*	30	0.01				5					2SA1200	SC-62	ECB	2SC2880
120*	5	0.1				30					2SA1201	SC-62	ECB	2SC2881
100*	10	0.01				10*					2SA1202	SC-62	ECB	2SC2882

型　名	社　名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC2883	東芝	LF PA	30	30	1.5	0.5	1	0.1	30	100	320	2	0.5	2		1.5	0.03
2SC2884	東芝	LF PA	35	30	0.8	0.5	1	0.1	35	100	320	1	0.1	0.5		0.5	0.02
2SC2885	日電	HV HS PSW	330	200	2	0.6	15	10	250	20	160	5	0.1	1	1.5	1	0.1
2SC2898	日立	HV HS PSW	500	400	8		50	50	400	15		5	4	1	1.5	4	0.8
2SC2899	日立	HV HS SW	500	400	0.5	0.75	10	20	400	15		5	0.25	1	1.5	0.25	0.05
2SC2901	日電	HS SW	40	40	0.2	0.6		0.1	20	40	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC2902	オリジン	INV/DDC	800	400	15		150	50	640	10	35	5	7.5	1	1.5	7.5	2.5
2SC2903	オリジン	INV/DDC	800	400	25		200	50	640	10	35	5	10	0.7	1.5	15	3
2SC2904	三菱	HF PA	50		22		200	5000									
2SC2905	三菱	HF PA	35		15		120	2000									
2SC2906A-KA	日電	UHF PA	25	12	3		35	400	20	20	200	7	0.4				
2SC2906A-MA	日電	UHF PA	25	12	3		35	400	20	20	200	7	0.4				
2SC2908	日電	HS PSW	200	100	5		50	10	100	60	320	5	0.3	1	1.5	3	0.3
2SC2909	三洋	HV SW/LF A	180	160	0.07	0.6		0.1	80	100	400	5	0.01	0.3		0.03	0.003
2SC2910	三洋	HV SW/LF A	180	160	0.07	0.9		0.1	80	100	400	5	0.01	0.3		0.03	0.003
2SC2911	三洋	HV SW/LF A	180	160	0.14	1	10	0.1	80	100	400	5	0.01	0.3		0.05	0.005
2SC2912	三洋	HV SW/LF A	200	200	0.14	1	10	0.1	160	100	400	5	0.01	0.3		0.05	0.005
2SC2914	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	500	400	10		120	100	400	12		5	5	1	2	10	2
2SC2921	サンケン	PSW	160	160	15	150		100	160	50		4	5	2		5	0.5
2SC2922	サンケン	PSW	180	180	17	200		100	180	30		4	8	2		8	0.8
2SC2923	松下	TV Cout	300	300	0.1	1.4	15			50	250	50	0.005	1.5		0.03	0.003
2SC2925	松下	LF A	60	50	0.7	0.75		1	20	400	2000	10	0.15	0.4		0.5	0.05
2SC2926	ローム	HF A	30	19	0.05	0.3		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001
2SC2926S	ローム	HF A	30	19	0.05	0.3		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001
2SC2929	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	3		40	100	450	20	50	5	0.5	0.3	0.9	1	0.2
2SC2930	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	30		200	1000	500	15		10	5	1	1.25	20	4
2SC2932	三菱	HF PA	35		2		20	2000									
2SC2933	三菱	HF PA	35		4		40	2000									
2SC2944	富士電機	HS SW/Reg/PA	250	200	15		100	100	250	20	80	5	2	0.8	1.2	6	1.2
2SC2946	日電	HV HS PSW	330	200	2	0.6	15	10	250	20	160	5	0.1	1	1.5	1	0.1
2SC2946(1)	日電	HS HV SW	330	200	2	1	15	10	250	20	160	5	0.1	1	1.5	1	0.1
2SC2949	日電	MF OSC	25	16	0.11		2.75	0.25	15	20	200	8	0.05				
2SC2950	日電	MF OSC	25	16	0.22		5.5	0.5	15	20	200	8	0.1				
2SC2951	日電	MF OSC	25	16	0.44		9.7	1	15	20	200	8	0.2				
2SC2952	日電	MF LN A	30	20	0.25		5	10	20	30	200	10	0.08				
2SC2954	日電	HF LN WB A	35	18	0.15		2	0.1	10	30	200	10	0.05				

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
120*	2	0.5				40					2SA1203	SC-62	ECB	2SC2883
120*	5	0.01				13*					2SA1204	SC-62	ECB	2SC2884
			1	1	2							SC-64	BCEC	2SC2885
			0.8	0.8	2							TO-220AB形	BCE	2SC2898
			1	1	2							(TO-126)	ECB	2SC2899
500	10	0.01	0.012		0.013	4					2SA1206	TO-92形	EBC	2SC2901
				1	3.5							TO-3形	BEC	2SC2902
				1	3.5							TO-3形	BEC	2SC2903
								Po	min 100W	f=30MHz				2SC2904
								Po	min 45W	f=520MHz				2SC2905
							20	Po	min 37.5dBm	f=500MHz Pi=34.5dBm		(#789K)	CEBE	2SC2906A-KA
							20	Po	min 37.5dBm	f=500MHz Pi=34.5dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2906A-MA
			0.5	1	2							(MP-80)	BCEC	2SC2908
150*	10	0.01	0.1*	0.2*	1*	2*					2SA1207	TO-92形	ECB	2SC2909
150*	10	0.01	0.1*	0.2*	1*	2*					2SA1208	SC-51	ECB	2SC2910
150*	10	0.01	0.1*	0.1*	1.5*	3*					2SA1209	(TO-126)	ECB	2SC2911
150*	10	0.01	0.1*	0.1*	1.5*	3*					2SA1210	(TO-126)	ECB	2SC2912
				1	2.5							TO-3形	BEC	2SC2914
60*	12	2	0.2*	0.35*	1.5*						2SA1215	(MT200)	BCE	2SC2921
50*	12	2	0.2*	0.45*	1.3*						2SA1216	(MT200)	BCE	2SC2922
70	30	0.02				2.4*						(TO-202)	ECB	2SC2923
						15						TO-92形	ECB	2SC2925
600	5	0.01				1.5		Cc·rbb'	max 15ps	f=31.8MHz		TO-92形	ECB	2SC2926
600	5	0.01				1.5		Cc·rbb'	max 15ps	f=31.8MHz		(SPT)	ECB	2SC2926S
			1.5	0.8	2							TO-220AB形	BCE	2SC2929
			1	1	3							TO-3形	BEC	2SC2930
								Po	min 6W	f=900MHz				2SC2932
								Po	min 14W	f=900MHz				2SC2933
			0.8	0.4	1.5							SC-65	BCE	2SC2944
			1	1	2							SC-64	BCEC	2SC2946
			1	1	2							SC-63	BCEC	2SC2946(1)
6500*	8	0.05				1		Posc	typ 21.5dBm	f=7.5GHz	NE243187	(#87)	BEC	2SC2949
6000*	8	0.1				1.5		Posc	typ 25dBm	f=7.5GHz	NE243287	(#87)	BEC	2SC2950
5500*	8	0.2				2.9*		Posc	typ 28dBm	f=7.5GHz	NE243499	(#99)	BEC	2SC2951
							2.5	NF	typ 3.2dB	f=500MHz Rg=50ohm		TO-12形	EBCS	2SC2952
3000	10	0.05					1.8	NF	max 4dB	f=500MHz Rg=50ohm		SC-62	ECB	2SC2954

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC2958	日電	LF PA	160	140	0.5	1		0.2	100	100	400	2	0.1	0.7	1.3	1	0.2
2SC2959	日電	LF PA	160	160	0.5	1		0.2	100	100	400	2	0.1	0.7	1.3	1	0.2
2SC2960	三洋	HS SW	60	50	0.15	0.25		0.1	40	100	560	6	0.001	0.4	1.1	0.01	0.001
2SC2975	オリジン	PD/SW-Reg	800	400	5		40	30	640	10	35	5	2	1	1.5	2	0.3
2SC2976	オリジン	INV/DDC	800	400	10		100	30	640	10	35	5	5	1	1.5	5	1.5
2SC2977	オリジン	INV/DDC	800	400	30		200	50	640	10	35	5	10	1	1.5	10	2.5
2SC2978	オリジン	INV/DDC	800	400	50		200	50	640	10	35	5	29	1	1.5	29	5
2SC2979	日立	HV HS PSW	900	800	3	0	40	100	750	15		5	0.3	1	1.5	0.75	0.15
2SC2982	東芝	PA/ｽﾄﾛﾎﾞ	30	10	2	0.5	1	0.1	30	140	600	1	0.5	0.5		2	0.05
2SC2983	東芝	PA	160	160	1.5	1	15	1	160	70	240	5	0.1	1.5		0.5	0.05
2SC2987	日電	LF PA	140	140	12		120	50	140	60	320	5	2	1.5	2	5	0.5
2SC2987A	日電	LF PA	160	160	12		120	50	140	60	320	5	2	1.5	2	5	0.5
2SC2995	東芝	FM/AM RF/MIX/OSC	40	30	0.05	0.2		0.1	40	40	240	6	0.001				
2SC2996	東芝	FM/AM RF/MIX/OSC	40	30	0.05	0.15		0.1	40	40	240	6	0.001				
2SC2999	三洋	HF A	25	20	0.03	0.15		0.1	10	40	200	6	0.001				
2SC3000	三洋	HF A	30	20	0.03	0.25		0.1	10	60	320	6	0.001				
2SC3001	三菱	HF PA	20		3		20	500									
2SC3004	日立	HG A/MS SW	30	30	3		10			2000	50000	3	1.5	2	3.5	3	0.03
2SC3006	東芝	400MHz PA	35	17	1		10	1000	15	10		5	0.5				
2SC3008-KA	日電	VHF PA	35	18	10		88	2000	20	20	200	10	1				
2SC3008-MA	日電	VHF PA	35	18	10		88	2000	20	20	200	10	1				
2SC3011	東芝	UHF LN A	20	7	0.03	0.15		1	10	30		5	0.01	0.1*	0.87*	0.01	0.001
2SC3012	日電	LF PA	130	130	10		100	50	130	60	320	5	2	1.5	2	5	0.5
2SC3017	三菱	HF PA	20		1		4	200									
2SC3018	三菱	HF PA	20		1.5		10	300									
2SC3019	三菱	HF PA	35		0.4	0.6		500									
2SC3020	三菱	HF PA	35		1		10	300									
2SC3021	三菱	HF PA	35		2		20	500									
2SC3022	三菱	HF PA	35		7		50	2000									
2SC3030	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	800	7		80	1000	900	8		5	3	2	2.5	3	0.6
2SC3031	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	800	7		80	1000	900	8		5	3	2	2.5	3	0.6
2SC3032	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	700	7		80	1000	900	8		5	3	2	2.5	3	0.6
2SC3033	富士電機	HV HS PSW	900	700	7		80			8		5	3				
2SC3038	三洋	SW-Reg	500	400	4	1.75	40	10	400	15	50	5	0.4	1	1.5	2	0.4
2SC3039	三洋	SW-Reg	500	400	7	1.75	50	10	400	15	50	5	0.8	1	1.5	4	0.8
2SC3040	三洋	SW-Reg	500	400	8	2.5	80	10	400	15	50	5	0.8	1	1.5	4	0.8

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
30	10	0.02				30					2SA1221	(SP-8)	ECB	2SC2958
30	10	0.02				30					2SA1222	(SP-8)	ECB	2SC2959
100*	6	0.001		0.25	0.45	2.7*					2SA1481	(SPA)	ECB	2SC2960
				1	3.5							TO-66-5	BEC	2SC2975
				1	3.5							TO-3形	BEC	2SC2976
				1	3.5							TC-19, TB30	BEC	2SC2977
				1	3.5							ﾌﾗｯﾄ･ﾍﾞｰｽII	BEC	2SC2978
			1	1	3							TO-220AB形	BCE	2SC2979
150*	1	0.5				27*						SC-62	ECB	2SC2982
100*	10	0.1				25*					2SA1225	SC-64	BCE	2SC2983
50*	5	1				190*					2SA1227	(MP-80)	BCEC	2SC2987
50*	5	1				190*					2SA1227A	(MP-80)	BCEC	2SC2987A
150	6	0.001					1.3	NF	typ 4dB	f=100MHz		(2-4E1A)	ECB	2SC2995
150	6	0.001					1.3	NF	typ 4dB	f=100MHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC2996
450	6	0.004					0.9	PG	TYP 28dB	f=100MHz		(SPA)	ECB	2SC2999
200	6	0.001					1.4	PG	TYP 25dB	f=100MHz		TO-92形	ECB	2SC3000
								Po	min 6W	F=175MHz				2SC3001
			0.4*		0.8*							(TO-126)	ECB, Da	2SC3004
						10*		Po	min 3W	f=470MHz Pi=0.4W		(2-7A1A)	EBEC	2SC3006
							80	Po	min 45dBm	f=175MHz Pi=39dBm		(#789K)	CEBE	2SC3008-KA
							80	Po	min 45dBm	f=175MHz Pi=39dBm		(#789L)	CEBEE	2SC3008-MA
6500*	5	0.01				0.9	0.5*	NF	typ 2.3dB	f=1GHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3011
60*	5	1				150*					2SA1232	(MP-80)	BCEC	2SC3012
								Po	min 1.5W	F=175MHz		TO-39		2SC3017
								Po	min 3W	F=175MHz				2SC3018
								Po	min 0.5W	f=520MHz				2SC3019
								Po	min 3W	f=520MHz				2SC3020
								Po	min 7W	f=520MHz				2SC3021
								Po	min 18W	f=520MHz				2SC3022
			0.5	0.8	2.5							SC-65	BCE, Da/R	2SC3030
			0.5	0.8	2.5							TO-3形	BEC, Da/R(保)	2SC3031
			0.5	0.8	2.5							SC-65	BCE, Da/R(保)	2SC3032
			0.5	0.8	2.5							(TO-3P)		2SC3033
20*	10	0.4	1	1	2.5	40*						TO-220AB形	BCE	2SC3038
20*	10	0.8	1	1	2.5	80*						TO-220AB形	BCE	2SC3039
20*	10	0.8	1	1	2.5	80*						(TO-3PB)	BCE	2SC3040

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) VCBO (V)	VCEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電　気　的　特　性　(Ta=25℃)　[*印はtyp値] ICBO (max) (μA)	VCB (V)	hFE (min)	hFE (max)	VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	IB (A)
2SC3042	三洋	SW-Reg	500	400	12	2.5	100	10	400	15	50	5	1.6	1	1.5	8	1.6
2SC3047	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	850	500	6		40	1000	850	15		5	0.5	0.5	1.2	2	0.4
2SC3052	三菱	LF A	50	50	0.2	0.15		0.1	50	150	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01
2SC3053	三菱	HF A/IF A	30	25	0.03	0.15		1	25	35	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC3063	松下	Video Out	300	300	0.1	1.2				50	250	50	0.005	1.5		0.03	0.003
2SC3068	三洋	LF A	30	25	0.3	0.6		0.1	20	800	3200	5	0.01	0.5	1.2	0.2	0.004
2SC3069	三洋	LF A	60	50	0.2	0.6		0.1	40	800	3200	5	0.01	0.5	1.2	0.1	0.002
2SC3070	三洋	LF A	30	25	1.2	1		0.1	20	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	0.5	0.01
2SC3071	三洋	LF A	120	100	0.2	1		0.1	80	500	2000	5	0.01	0.5	1.2	0.1	0.002
2SC3072	東芝	PA/ｽﾄﾛﾎﾞ	50	20	5	1	10	0.1	40	140	450	2	0.5	1		4	0.1
2SC3074	東芝	PSW	60	50	5	1	20	1	50	70	240	1	1	0.4	1.2	3	0.15
2SC3075	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	500	400	0.8	1	10	100	400	20	100	5	0.1	0.5	1	0.1	0.01
2SC3076	東芝	PA/PSW	50	50	2	1	10	1	50	70	240	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05
2SC3077	松下	UHF A/MIX	30	20	0.02	0.15		1	25	40	200	10	0.003				
2SC3078M	ローム	HF A	40	32	0.1	0.25		0.5	24	39	180	6	0.002	0.1*		0.01	0.001
2SC3079M	ローム	HF A	25	20	0.02	0.15		0.5	20	39	180	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC3080	ローム	HF A	30	19	0.05	0.3		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001
2SC3080M	ローム	HF A	30	19	0.05	0.3		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001
2SC3082K	ローム	HF A	30	19	0.05	0.2		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001
2SC3083	三洋	SW-Reg	500	400	6	2.5	60	10	400	15	50	5	0.4	1	1.5	2	0.4
2SC3086	三洋	SW-Reg	800	500	3	1.75	40	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC3087	三洋	SW-Reg	800	500	5	1.75	50	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6
2SC3088	三洋	SW-Reg	800	500	4	2.5	60	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC3089	三洋	SW-Reg	800	500	7	2.5	80	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6
2SC3090	三洋	SW-Reg	800	500	10	2.5	100	10	500	15	50	5	1.2	1	1.5	6	1.2
2SC3095	日電	MF OSC	25	16	0.11		2.75	0.25	15	20	200	8	0.05				
2SC3096	日電	MF OSC	25	16	0.22		5.5	0.5	15	20	200	8	0.1				
2SC3098	東芝	VHF/UHF LN A	30	20	0.05	0.15		1	10	30	300	10	0.01				
2SC3099	東芝	VHF/UHF LN A	20	20	0.03	0.15		0.1	10	30	250	10	0.005				
2SC3101	三菱	HF PA	35		1		10	300									
2SC3102	三菱	HF PA	35		18		170	5000									
2SC3103	三菱	HF PA	20		1.5		10	300									
2SC3104	三菱	HF PA	20		3		20	500									
2SC3105	三菱	HF PA	35		7		80	5000									
2SC3112	東芝	LF A/G SW	50	50	0.15	0.4		0.1	50	600	3600	6	0.002	0.25		0.1	0.01
2SC3113	東芝	LF A/G SW	50	50	0.15	0.2		0.1	50	600	3600	6	0.002	0.25		0.1	0.01

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
20*	10	1.6	1	1	2.5	160*						(TO-3PB)	BCE	2SC3042
			1	1	3							TO-220AB形	BCE	2SC3047
200*	6	0.01				2.5*		NF	max 15dB	f=1KHz Rg=2K		(SC-59)	BEC	2SC3052
150	6	0.001				2.7		NF	typ 3dB	f=10.7MHz Rg=500ohm		(SC-59)	BEC	2SC3053
70	30	0.02				2.4*						(TO-126(b))	ECB	2SC3063
250*	10	0.01				4.5*						TO-92形	ECB	2SC3068
250*	10	0.01				4*						TO-92形	ECB	2SC3069
220*	10	0.05				17*						SC-51	ECB	2SC3070
150*	10	0.01				6.5*						SC-51	ECB	2SC3071
100*	2	0.5				40*						SC-64	BCE	2SC3072
120*	4	1	0.1*	0.1*	1*	80*					2SA1244	SC-64	BCE	2SC3074
				1.5	2.5							SC-64	BCE	2SC3075
80*	2	0.5	0.1*	0.1*	1*	30*					2SA1241	SC-64	BCE	2SC3076
750	10	0.003				0.7*		PG	14dB min	f=800MHz		(SC-59A)	EBC, F･AGC	2SC3077
230*	12	0.002				3.5						(ATR)	ECB	2SC3078M
300	6	0.001				1.4*						(ATR)	ECB	2SC3079M
600	5	0.01				1.5		Cc･rbb'	max 15ps	f=31.8MHz		(FTR)	ECB	2SC3080
600	5	0.01				1.5		Cc･rbb'	max 15ps	f=31.8MHz		(ATR)	ECB	2SC3080M
600	5	0.01				1.5		Cc･rbb'	max 15ps	f=31.8MHz		(SC-59A)	EBC	2SC3082K
20*	10	0.4				40*						(TO-3PB)	BCE	2SC3083
18*	10	0.3	1	1	3	40*						TO-220AB形	BCE	2SC3086
18*	10	0.6	1	1	3	80*						TO-220AB形	BCE	2SC3087
18*	10	0.3	1	1	3	40*						(TO-3PB)	BCE	2SC3088
18*	10	0.6	1	1	3	80*						(TO-3PB)	BCE	2SC3089
18*	10	1.2	1	1	3	160*						(TO-3PB)	BCE	2SC3090
6500*	8	0.05				1		Posc	typ 21.5dBm	f=7.5GHz	NE243188	(#88)	BEC	2SC3095
6000*	8	0.1				1.5		Posc	typ 25dBm	f=7.5GHz	NE243288	(#88)	BEC	2SC3096
3500*	10	0.01				1.15*	0.75*	NF	typ 3dB	f=1GHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3098
4000*	10	0.01				0.9*	0.6*	NF	typ 2.5dB	f=1GHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3099
								Po	min 3W	f=520MHz				2SC3101
								Po	min 60W	f=520MHz				2SC3102
								Po	min 2.8W	f=520MHz				2SC3103
								Po	min 6W	f=520MHz				2SC3104
								Po	min 30W	f=850MHz				2SC3105
100	10	0.01				3.5*		NF	typ 0.3dB	f=1KHz Rg=10K		TO-92形	ECB	2SC3112
100	10	0.01				3.5*		NF	typ 0.3dB	f=1KHz Rg=10K		(2-4E1A)	ECB	2SC3113

型　名	社 名	用　　途	最大定格（Ta=25℃, *印はTc=25℃） VCBO (V)	VCEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電 気 的 特 性（Ta=25℃）[*印はtyp値] ICBO (max) (μA)	VCB (V)	hFE (min)	hFE (max)	VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	IB (A)
2SC3114	三洋	LF A	60	50	0.15	0.4		0.1	40	100	560	6	0.001	0.5		0.05	0.005
2SC3115	日電	LF LN A	120	120	0.05	0.2		0.05	120	135	900	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC3116	三洋	HV SW	180	160	0.7	1	10	0.1	120	100	400	5	0.1	0.4	1.2	0.25	0.025
2SC3117	三洋	HV SW	180	160	1.5	1	10	1	120	100	400	5	0.1	0.45	1.2	0.5	0.05
2SC3120	東芝	UHF A/CONV	30	15	0.05	0.15		0.1	30	40	200	10	0.005				
2SC3121	東芝	UHF OSC/CONV	30	15	0.05	0.15		0.1	15	60	320	3	0.008				
2SC3122	東芝	VHF RF	30	30	0.02	0.15		0.1	25	60	300	10	0.002				
2SC3123	東芝	VHF RF/CONV	30	20	0.05	0.15		0.1	25	40	300	10	0.005				
2SC3124	東芝	VHF OSC/CONV	30	15	0.05	0.15		0.1	15	40	200	3	0.008				
2SC3125	東芝	VHF CONV/IF	30	25	0.05	0.15		0.1	30	20	200	10	0.01	0.2	1.5	0.015	0.0015
2SC3126	日立	UHF A/VHF A	20	12	0.05	0.2		0.5	12	30	200	5	0.02				
2SC3127	日立	UHF A/VHF A	20	12	0.05	0.15		0.5	12	30	200	5	0.02				
2SC3128	日立	UHF A/VHF A	20	12	0.05	0.35		0.5	12	30	200	5	0.02				
2SC3130	松下	HF A/OSC/MIX	15	10	0.05	0.15		1	10	75	400	4	0.005	0.5		0.02	0.004
2SC3131	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	400	10		100	100	600	15		5	5	1	1.5	5	1
2SC3133	三菱	HF PA	60		6		20	100									
2SC3134	三洋	LF A	60	50	0.15	0.2		0.1	40	90	600	6	0.001	0.5		0.05	0.005
2SC3135	三洋	LF A	60	50	0.2	0.25		0.1	40	100	560	6	0.001	0.5		0.05	0.005
2SC3136	東芝	VHF RF/CONV	30	20	0.05	0.25		0.1	25	40	300	10	0.005				
2SC3138	東芝	HV SW/HV A	200	200	0.05	0.15		0.1	200	70	240	3	0.01	0.5	1.5	0.01	0.001
2SC3142	三洋	HF A	25	20	0.03	0.15		0.1	10	40	180	6	0.001				
2SC3143	三洋	HV SW/LF A	180	160	0.08	0.2		0.1	120	60	270	5	0.01	0.7		0.03	0.003
2SC3144	三洋	HS SW/D	70	60	3	1.75	20	100	40	2000		2	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SC3145	三洋	HS SW/D	70	60	5	1.75	30	100	40	2000		2	2.5	1.5	2	2.5	0.005
2SC3147	東芝	175MHz PA	36	16	14		150			10		5	5				
2SC3148	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	900	800	3		40	100	800	10		5	0.8	0.6	1.2	0.8	0.16
2SC3149	三洋	SW-Reg	900	800	1.5		40	10	800	10	40	5	0.1	2	1.5	0.75	0.15
2SC3150	三洋	SW-Reg	900	800	3		50	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3
2SC3151	三洋	SW-Reg	900	800	1.5		60	10	800	10	40	5	0.1	2	1.5	0.75	0.15
2SC3152	三洋	SW-Reg	900	800	3		80	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3
2SC3153	三洋	SW-Reg	900	800	6		100	10	800	10	40	5	0.4	2	1.5	3	0.6
2SC3157	日電	HS PSW	150	100	10	1.5	60	10	100	40	200	5	3	0.6	1.5	5	0.5
2SC3158	日電	HV HS PSW	500	400	7	1.5	60	10	400	20	80	5	1	1	1.2	3	0.6
2SC3159	日電	HV HS PSW	500	400	10		80	100	400	15	80	5	1	1	1.5	6	1.2
2SC3162	新電元	HS SW	500	400	3		40			10				1	1.5		
2SC3163	新電元	HS SW	500	400	6		50			10				1	1.5		

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
100*	6	0.001				3*					2SA1246	TO-92形	ECB	2SC3114
50	6	0.001				2.5		NV	max 40mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA1247	(SC-59)	EBC	2SC3115
120*	10	0.05	0.05*	0.06*	1*	8*					2SA1248	(TO-126)	ECB	2SC3116
120*	10	0.05	0.04*	0.08*	1.2*	14*					2SA1249	(TO-126)	ECB	2SC3117
1500	10	0.002					0.9	NF	typ 8dB	f=800MHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3120
1100	10	0.008				1.3		Cc・rbb'	max 12ps	f=30MHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3121
400	10	0.002					0.45	NF	max 3.2dB	f=200MHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC, F・AGC	2SC3122
900	10	0.005					0.5	NF	max 5.5dB	f=200MHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3123
650	10	0.008				1.3		Cc・rbb'	max 12ps	f=30MHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3124
250	10	0.01				1.6		Cc・rbb'	max 25ps	f=30MHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3125
3500	5	0.02				1.5		PG	TYP 10.5dB	f=900MHz		(FPAK)	BECE	2SC3126
3500	5	0.02				1.5		PG	TYP 10.5dB	f=900MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC3127
3500	5	0.02				1.5		PG	TYP 10.5dB	f=900MHz		TO-92形	BEC	2SC3128
1400	4	0.005				1.4*						(SC-59A)	EBC	2SC3130
			1	1	4							TO-3形	BEC(保)	2SC3131
								Po	min 13W	f=27MHz		(SC-46型)		2SC3133
100*	6	0.001				2.2*					2SA1252	(SC-59(CP))	BCE	2SC3134
100*	6	0.001				2.5*					2SA1253	(SPA)	ECB	2SC3135
900	10	0.005					0.5	NF	max 5.5dB	f=200MHz		TO-92形	BEC	2SC3136
50	10	0.002	0.3*	0.4*	2*	4					2SA1255	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3138
450	6	0.004					0.9	PG	TYP 28dB	f=100MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SC3142
150*	10	0.01	0.18*	0.2*	1*	2.8					2SA1257	(SC-59(CP))	BCE	2SC3143
200*	5	1.5	0.3*	0.2*	1.2*						2SA1258	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SC3144
200*	5	2.5	0.3*	0.2*	1.2*						2SA1259	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SC3145
						330		Po	min 50W	f=175MHz Pi=10W		(2-13C1A)	EEBEEC	2SC3147
				1	4							TO-220AB形	BCE	2SC3148
15*	10	0.1	1	0.7	3	30*						TO-220AB形	BCE	2SC3149
15*	10	0.2	1	0.7	3	60*						TO-220AB形	BCE	2SC3150
15*	10	0.1	1	0.7	3	30*						(TO-3PB)	BCE	2SC3151
15*	10	0.2	1	0.7	3	60*						(TO-3PB)	BCE	2SC3152
15*	10	0.4	1	0.7	3	120*						(TO-3PB)	BCE	2SC3153
			0.5	0.5	1.5						2SA1261	(MP-40)	BCEC	2SC3157
			1	1	2.5							(MP-40)	BCEC	2SC3158
			1	0.7	2.5							(MP-40)	BCEC	2SC3159
20*			0.3	0.1	1							(TO-220)	BCE	2SC3162
20*			0.3	0.1	1							(TO-220)	BCE	2SC3163

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC3164	新電元	HS SW	500	400	10		100			10				1	1.5		
2SC3171	松下	HS SW	500	400	10	3	100	100	500	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3176	三洋	CRT Hout	400	200	7		50	100	200	8	40	1	5	1	1.3	5	0.65
2SC3179	サンケン	PSW	80	60	4	30		100	80	40		4	1	0.6		2	0.2
2SC3180N	東芝	PA	80	80	6		60	5	80	55	160	5	1	2		5	0.5
2SC3181N	東芝	PA	120	120	8		80	5	120	55	160	5	1	2		6	0.6
2SC3182N	東芝	PA	140	140	10		100	5	140	55	160	5	1	2		7	0.7
2SC3183	三洋	HS SW	900	800	0.2		25	10	800	10	40	5	0.02	2		0.1	0.02
2SC3184	三洋	SW-Reg	900	800	0.5		30	10	800	10	40	5	0.06	2		0.3	0.06
2SC3187	松下	Video Out	300	300	0.1	0.75				50	250	50	0.005	1.5		0.03	0.003
2SC3189	三洋	CRT Hout	250	100	7.5		50	100	200	15	75	5	5	1.2	1.2	5	0.5
2SC3209	日電	TV Vout/Hout	300	300	0.2	1		0.1	200	60	250	10	0.01	1.5		0.05	0.005
2SC3210	松下	HS SW	500	400	10	3	100	100	500	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3211	松下	HS SW	800	500	5	3	70	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3211A	松下	HS SW	900	500	5	3	70	100	900	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3212	松下	HS SW	800	500	7	3	100	100	800	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3212A	松下	HS SW	900	500	7	3	100	100	900	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3213	オリジン	INV/DDC	800	400	75		300	50	640	10		5	30	1	1.5	30	5
2SC3214	オリジン	INV/DDC	1200	800	5		80	50	960	10		5	1.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC3215	オリジン	INV/DDC	1200	800	10		125	50	960	10		5	3	1	1.5	5	1
2SC3216	オリジン	INV/DDC	1200	800	20		200	50	960	10		5	6	1	1.5	10	2
2SC3217-M	日電	800MHz PA	50	32	12		100	2000	30	20	120	10	0.8				
2SC3218-M	日電	800MHz PA	55	32	15		160	4000	30	20	120	10	1				
2SC3225	東芝	SW/PD	40	40	2	0.9		10	40	500		1	0.4	0.5	1.1	0.3	0.001
2SC3233	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	500	400	2	1	20	100	400	20		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3242	三菱	LF PA	20	16	2	0.9		0.2	16	150	800	4	0.1	0.3		1	0.05
2SC3242A	三菱	LF PA	20	20	2	0.9		0.2	16	150	500	4	0.1	0.3		1	0.05
2SC3243	三菱	LF PA/D	60	60	1	0.9		0.2	50	55	300	4	0.1	0.3		0.5	0.025
2SC3244	三菱	LF PA/D	100	100	0.5	0.9		0.5	50	55	300	10	0.01	0.5		0.15	0.015
2SC3245	三菱	LF PA/D	120	120	0.1	0.9		0.1	100	150	800	10	0.01	0.6		0.05	0.0025
2SC3245A	三菱	LF PA/D	150	150	0.1	0.9		0.1	100	150	500	10	0.01	0.6		0.05	0.0025
2SC3246	三菱	G D	30	25	1.5	0.9		0.1	20	400	3000	6	0.5	0.5		1	0.02
2SC3247	三菱	G D/Reg	50	50	1	0.9		0.1	40	600	1800	6	0.1	0.5		0.5	0.01
2SC3249	三菱	CTV Cout/HV SW	300	250	0.1	0.9		1	150	55	230	10	0.025	1.5		0.025	0.0025
2SC3253	三洋	PSW	80	60	5		30	100	40	70	280	2	1	0.4		2.5	0.125
2SC3254	三洋	PSW	80	60	7		35	100	40	70	280	2	1	0.4		3.5	0.175

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
20*			0.3	0.1	1							(MTO-3P)	BCE	2SC3164
8*	10	0.5	1	1	3							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3171
10	10	0.5		0.5								TO-220AB形	BCE, R	2SC3176
15*	12	0.2	0.2*	0.29*	1.9*						2SA1262	(MT25)	BCE	2SC3179
30*	5	1				105*					2SA1263N	SC-65	BCE	2SC3180N
30*	5	1				190*					2SA1264N	SC-65	BCE	2SC3181N
30*	5	1				220*					2SA1265N	SC-65	BCE	2SC3182N
15*	10	0.02	1	1	3	10*						TO-220AB形	BCE	2SC3183
15*	10	0.06	1	1	3	20*						TO-220AB形	BCE	2SC3184
70	30	0.02				1.9*						TO-92形	ECB	2SC3187
10	10	0.5		0.5								TO-220AB形	BCE	2SC3189
50*	30	0.01				3.5						(SP-8)	ECB	2SC3209
11*	10	0.5	1	1	2.5							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3210
3*	10	0.5	1	1	3							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3211
3*	10	0.5	1.2	1.2	3							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3211A
3.5*	10	0.5	1	1	2.5							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3212
3.5*	10	0.5	1.2	1.2	2.5							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3212A
				0.5	4							ﾌﾗｯﾄ･ﾍﾞｰｽI	BEC	2SC3213
				0.5	4							TO-3形	BEC	2SC3214
				1	4							TO-3形	BEC	2SC3215
				1	4							TO-3形	BEC	2SC3216
							36	Po	min 41dBm	f=860MHz Pi=33dBm		(NEC-F2)	CCBBE	2SC3217-M
							60	Po	min 46.2dBm	f=860MHz Pi=40dBm		(NEC-F2)	CCBBE	2SC3218-M
220*	2	0.1	1*	1.2*	3*	20*						(TO-92MOD)	ECB	2SC3225
				1	2.5							SC-64	BCE	2SC3233
80*	2	0.01				28*					2SA1282	(TO-92L)	ECB	2SC3242
80*	2	0.01				28*					2SA1282A	(TO-92L)	ECB	2SC3242A
120*	2	0.01				14*					2SA1283	(TO-92L)	ECB	2SC3243
130*	10	0.01				6.5*					2SA1284	(TO-92L)	ECB	2SC3244
200*	10	0.01				2.3*					2SA1285	(TO-92L)	ECB	2SC3245
200*	10	0.01				2.3*					2SA1285A	(TO-92L)	ECB	2SC3245A
130*	10	0.01				17*					2SA1286	(TO-92L)	ECB	2SC3246
130*	10	0.01				12*					2SA1287	(TO-92L)	ECB	2SC3247
60	10	0.01				3.5*						(TO-92L)	ECB	2SC3249
100*	5	1	0.1*	0.1*	0.5*							TO-220AB形	BCE	2SC3253
100*	5	1	0.1*	0.1*	0.5*						2SA1290	TO-220AB形	BCE	2SC3254

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_C(DC)$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC3255	三洋	PSW	80	60	10		40	100	40	70	280	2	1	0.4		5	0.25
2SC3256	三洋	PSW	80	60	15		80	100	40	70	280	2	1	0.4		7.5	0.375
2SC3257	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	250	200	10	1.5	40	100	200	20	80	5	5	1	1.5	5	0.5
2SC3258	東芝	PSW/DDC	100	80	5		30	1	100	70	240	1	1	0.4	1.2	3	0.15
2SC3263	サンケン	PSW	230	230	15	130		100	230	40		4	5	2		5	0.5
2SC3264	サンケン	PSW	230	230	17	200		100	230	40		4	5	2		5	0.5
2SC3265	東芝	LF PA/PSW	30	25	0.8	0.2		0.1	30	100	320	1	0.1	0.4		0.5	0.02
2SC3266	東芝	LF PA/PSW	20	20	2	0.75		0.1	20	120	700	2	0.1	0.5		2	0.1
2SC3267	東芝	LF PA/PSW	20	20	2	0.4		0.1	20	120	700	2	0.1	0.5		2	0.1
2SC3268	東芝	VHF/UHF LN A	17	12	0.07	0.4	0.8	1	10	25		10	0.02				
2SC3269	ローム	HV A	300	300	0.1	0.75		0.5	200	39	180	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC3270M	ローム	HV A	300	300	0.1	1		0.5	200	39	180	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC3271	ローム	HV A	300	300	0.1		5	0.5	200	39	180	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC3271F	ローム	HV A	300	300	0.1	1.2	5	0.5	200	39	180	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC3272	ローム	PA	300	300	0.1		10	0.5	200	39	180	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC3277	三洋	HS SW	500	400	10		90	10	400	15	50	5	1.2	1	1.5	6	1.2
2SC3279	東芝	PA/ｽﾄﾛﾎﾞ	30	30	2	0.75		0.1	30	140	600	1	0.5	0.5		2	0.05
2SC3280	東芝	PA	160	160	12		120	5	160	55	160	5	1	2.5		8	0.8
2SC3281	東芝	PA	200	200	15		150	5	200	55	160	5	1	3		10	1
2SC3282A	日電	800MHz PA	35	16	7.5		70	2000	20	20	200	10	1				
2SC3283A	日電	800MHz PA	35	16	15		120	4000	20	20	200	10	2				
2SC3284	サンケン	PSW	150	150	14	125		100	150	50		4	5	2		5	0.5
2SC3286-M	日電	230MHz PA	55	32	24		280	4000	30	20	150	10	2				
2SC3292	三洋	D	50	50	1.2		20	10	40	1000		5	0.5	1.5	2	0.5	0.002
2SC3293	三洋	D	50	50	2		20	10	40	1000		5	1	1.5	2	1	0.004
2SC3294	三洋	D	50	50	3		25	10	40	1000		5	1.5	1.5	2	1.5	0.006
2SC3295	東芝	LF A/SW	50	50	0.15	0.15		0.1	50	600	3600	6	0.002	0.25		0.1	0.01
2SC3296	東芝	PA/Vout	150	150	1.5	2	20	10	120	40	140	10	0.5	1.5		0.5	0.05
2SC3298	東芝	PA	160	160	1.5		20	1	160	70	240	5	0.1	1.5		0.5	0.05
2SC3298A	東芝	PA	180	180	1.5		20	1	160	70	240	5	0.1	1.5		0.5	0.05
2SC3298B	東芝	PA	200	200	1.5		20	1	160	70	240	5	0.1	1.5		0.5	0.05
2SC3299	東芝	PSW	60	50	5	2	20	1	50	70	240	1	1	0.4	1.2	3	0.15
2SC3302	東芝	VHF/UHF LN A	17	12	0.07	0.2		1	10	25		10	0.02				
2SC3303	東芝	HS PSW/DDC	100	80	5	1	20	1	100	70	240	1	1	0.4	1.2	3	0.15
2SC3306	東芝	HS HV SW/SW-Reg/DDC	500	400	10		100	100	400	10		5	5	1.5	2	5	0.5
2SC3307	東芝	HS HV SW/SW-Reg/DDC	900	800	10		150	100	800	10		5	5	1	1.5	5	1

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
100*	5	1	0.1*	0.1*	0.5*						2SA1291	TO-220AB形	BCE	2SC3255
100*	5	1	0.1*	0.1*	0.5*						2SA1292	(TO-3PB)	BCE	2SC3256
				1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC3257
120*	4	1	0.2*	0.1*	1*	80*					2SA1293	TO-220AB形	BCE	2SC3258
60*	12	2	0.3*	0.5*	2.4*						2SA1294	(MT100)	BCE	2SC3263
60*	12	2	0.3*	0.5*	2.4*						2SA1295	(MT200)	BCE	2SC3264
120*	5	0.01				13*					2SA1298	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3265
120*	2	0.5				30*					2SA1296	TO-92形	ECB	2SC3266
120*	2	0.5				30*					2SA1297	(2-4E1A)	ECB	2SC3267
5000*	10	0.02				1.05*	0.7*	NF	typ 2dB	f=1GHz		SC-62	ECB	2SC3268
50	30	0.01				3*						SC-51	ECB	2SC3269
50	30	0.01				3*						(ATR)	ECB	2SC3270M
50	30	0.01				3*						(TO-126M)	ECB	2SC3271
50	30	-0.01				*3						(TO-126FP)		2SC3271F
50	30	0.01				3*						(TO-126)	ECB	2SC3272
20*	10	1.2	1	1	2.5	120*						(TO-3PB)	BCE	2SC3277
150*	1	0.5				27*						TO-92形	ECB	2SC3279
30*	5	1				220*					2SA1301	(2-21F1A)	BCE	2SC3280
30*	5	1				270*					2SA1302	(2-21F1A)	BCE	2SC3281
							35	Po	min 42.6dBm	f=860MHz Pi=36dBm		(NEC-F3)	BEBBCB	2SC3282A
							70	Po	min 44.8dBm	f=860MHz Pi=39dBm		(NEC-F3)	BEBBCB	2SC3283A
60*	12	2	0.2*	0.35*	1.5*						2SA1303	(MT100)	BCE	2SC3284
							240	Po	min 50dBm	f=230MHz Pi=40dBm		(NEC-F2)	CCBBE	2SC3286-M
180*	5	0.5	0.2*	0.4*	2.2*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SC3292
180*	5	1	0.2*	0.5*	3.5*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SC3293
180*	5	1.5										TO-220AB形	BCE, Da/R	2SC3294
100	10	0.01				3.5*						SC-59		2SC3295
4*	10	0.5				35*					2SA1304	(2-10L1A)	BCE	2SC3296
100*	10	0.1				25*					2SA1306	(2-10L1A)	BCE	2SC3298
100*	10	0.1				25*					2SA1306A	(2-10L1A)	BCE	2SC3298A
100*	10	0.1				25*					2SA1306B	(2-10L1A)	BCE	2SC3298B
120*	4	1	0.1*	0.1*	1*	80*					2SA1307	(2-10L1A)	BCE	2SC3299
5000*	10	0.02				0.8*	0.45*	NF	typ 1.7dB	f=1GHz		(2-4F1C)	-	2SC3302
120*	4	1	0.2*	0.1*	1*	80*						SC-64	BCE	2SC3303
				1	2.5							SC-65	BCE	2SC3306
				1	3							(2-21F1A)	BCE	2SC3307

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC3309	東芝	HS HV SW/SW-Reg/DDC	500	400	2	2	20	100	400	20		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3310	東芝	HS HV SW/SW-Reg/DDC	500	400	5	2	30	100	400	12		5	3	1	1.5	5	1
2SC3311A	松下	LF A	60	50	0.1	0.3		0.1	10	160	460	10	0.002	0.3		0.05	0.005
2SC3312	松下	LF LN A	60	55	0.1	0.3		0.1	20	180	700	5	0.002	1		0.1	0.01
2SC3313	松下	HF A	30	20	0.03	0.3				70	250	10	0.001				
2SC3314	松下	HF A	30	20	0.03	0.3				50	220	10	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC3315	松下	HF A	30	20	0.015	0.3				40	260	6	0.001				
2SC3317	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	5		40	1000	500	10		5	2	1	1.5	2	0.4
2SC3318	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	10		80	1000	500	10		5	5	1	1.5	5	1
2SC3319	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	10		100	1000	500	10		5	5	1	1.5	5	1
2SC3320	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	15		80	1000	500	10		5	6	1	1.5	6	1.2
2SC3321	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	15		100	1000	500	10		5	6	1	1.5	6	1.2
2SC3322	日立	HV HS PSW	900	800	5		80	100	750	15		5	0.5	1	1.5	1.5	0.3
2SC3324	東芝	LF LN A	120	120	0.1	0.15		0.1	120	200	700	6	0.002	0.3		6	0.001
2SC3325	東芝	LF PA/SW	50	50	0.5	0.2		0.1	50	70	240	1	0.1	0.25		0.1	0.01
2SC3326	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.15		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.3		0.03	0.003
2SC3327	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.2		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
2SC3328	東芝	PA/PSW	80	80	2	0.9		1	80	70	240	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05
2SC3329	東芝	LF LN A	80	80	0.1	0.4		0.1	80	200	700	6	0.002	0.1		0.01	0.001
2SC3330	三洋	LF A	60	50	0.2	0.3		0.1	40	100	800	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC3331	三洋	LF A	60	50	0.2	0.5		0.1	40	100	800	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC3332	三洋	HV SW	180	160	0.7	0.7		0.1	120	100	400	5	0.1	0.4	1.2	0.25	0.025
2SC3333	東芝	HV SW/CRT Cout	250	250	0.05	0.6		1	200	50		20	0.025	1.5		0.01	0.001
2SC3334	東芝	HV SW/CRT Cout	250	250	0.05	0.9		1	200	50		20	0.025	1.5		0.01	0.001
2SC3336	日立	HV HS PSW	500	400	15		100	50	400	12		5	7.5	1	1.5	7.5	1.5
2SC3337	日立	UHF A/VHF A	20	15	0.1	0.6		0.5	15	30	200	5	0.05				
2SC3338	日立	UHF A/VHF A	20	12	0.05	0.4		0.5	15	30	200	5	0.02				
2SC3342	日立	TV Hout	1300	500	5		50							5	1.5	3	0.6
2SC3345	東芝	PSW	60	50	12		40	10	60	70	240	1	1	0.4	1.2	6	0.3
2SC3346	東芝	PSW	80	80	12		40	10	80	70	240	1	1	0.4	1.2	6	0.3
2SC3352	松下	HS SW	800	500	1.5	2	25	100	800	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3352A	松下	HS SW	900	500	1.5	2	25	100	900	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3353	松下	HS SW	800	500	5	2	40	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3353A	松下	HS SW	900	500	5	2	40	100	900	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3354	松下	HF A/OSC/MIX	30	20	0.05	0.3				25	250	10	0.002				
2SC3355	日電	HF LN A	20	12	0.1	0.6		1	10	50	300	10	0.02				

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
				1	2.5							(2-10L1A)	BCE	2SC3309
				1	2.5							(2-10L1A)	BCE	2SC3310
						3.5*					2SA1309A	(New S Type)	ECB	2SC3311A
								NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K		(New S Type)	ECB	2SC3312
150	10	0.001					1.6	|Zrb|	60ohm			(New S Type)	ECB	2SC3313
150	10	0.001					1.5	NF	4.0dB max	f=5MHz	2SA1323	(New S Type)	ECB	2SC3314
450	6	0.001					1	NF	5dB max	f=100MHz		(New S Type)	ECB	2SC3315
			0.5	0.15	1.5							TO-220AB形	BCE	2SC3317
			0.5	0.15	1.5							SC-65	BCE	2SC3318
			0.5	0.15	1.5							TO-3形	BEC	2SC3319
			0.5	0.15	1.5							SC-65	BCE	2SC3320
			0.5	0.15	1.5							TO-3形	BEC	2SC3321
			1	1	3							SC-65	BCE	2SC3322
100*	6	0.001				3*		NF	max 3dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1312	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3324
300*	6	0.02				7*					2SA1313	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3325
30*	6	0.004	0.16*	0.13*	0.5*	7		Ron	typ 1 ohm	Ib=5mA		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3326
30*	6	0.004	0.16*	0.13*	0.5*	7		Ron	typ 1 ohm	Ib=		(2-4E1A)	ECB	2SC3327
100*	2	0.5	0.2*	0.2*	1*	30*					2SA1315	(TO-92MOD)	ECB	2SC3328
42*	6	0.001				6.2*		NF	max 2dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1316	TO-92形	ECB	2SC3329
200*	6	0.01				3*					2SA1317	(SPA)	ECB	2SC3330
200*	6	0.01				3*					2SA1318	TO-92形	ECB	2SC3331
120*	10	0.05	0.05*	0.06*	1*	8*					2SA1319	TO-92形	ECB	2SC3332
60	10	0.01					1.8				2SA1320	TO-92形	ECB	2SC3333
60	10	0.01					1.8				2SA1321	(TO-92MOD)	ECB	2SC3334
			0.5	0.5	1.5							SC-65	BCE	2SC3336
3000	5	0.05				2.3		PG	TYP 8.6dB	f=900MHz		TO-92形	BEC	2SC3337
3500	5	0.02				1.5		PG	TYP 8.2dB	f=900MHz		SC-62	ECB	2SC3338
				0.2*	3*							TO-3形	BEC	2SC3342
90*	5	1	0.2*	0.2*	1*	180*					2SA1328	TO-220AB形	BCE	2SC3345
80*	5	1	0.2*	0.2*	1*	220*					2SA1329	TO-220AB形	BCE	2SC3346
2.5*	10	0.2	1	1	3							(TO-220F(a))	BCE	2SC3352
2.5*	10	0.2	1.2	1.2	3							(TO-220F(a))	BCE	2SC3352A
3*	10	0.5	1	1	3							(TO-220F(a))	BCE	2SC3353
3*	10	0.5	1.2	1.2	3							(TO-220F(a))	BCE	2SC3353A
600	10	0.015					1.5	PG	17dB TYP	f=100MHz		(New S Type)	ECB	2SC3354
6500*	10	0.02				1		NF	max 3dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC3355

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) VCBO (V)	VCEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] ICBO (max) (μA)	VCB (V)	hFE (min)	hFE (max)	VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	IB (A)
2SC3356	日電	HF LN A	20	12	0.1	0.2		1	10	50	300	10	0.02				
2SC3357	日電	HF LN A	20	12	0.1		2	1	10	50	300	10	0.02				
2SC3360	日電	HV A/SW	200	200	0.1	0.2		0.1	200	90	450	10	0.01	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3361	三洋	HS SW	60	50	0.15	0.15		0.1	40	90	400	6	0.001	0.4	1.1	0.01	0.001
2SC3365	日立	HV HS PSW	500	400	10		80	50	400	12		5	5	1	1.5	5	1
2SC3376	東芝	HS HV SW/SW-Reg/DDC	900	800	3		60	100	800	10		5	0.8	0.6	1.2	0.8	0.16
2SC3377	ローム	PA	40	32	1	0.5		0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SC3379	三菱	HF PA	20		1.5		10	300									
2SC3380	日立	HF HV A/Video out	300	300	0.1		1			30	200	20	0.02	1.5		0.02	0.002
2SC3381	東芝	LF LN Dif A	80	80	0.1	200		0.1	80	200	700	6	0.002	0.3		0.01	0.001
2SC3382	三洋	LF LN A	60	50	0.2	0.4		0.1	40	100	560	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC3383	三洋	LF A	60	50	0.2	0.4		0.1	40	100	560	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC3390	日立	LF LN A/HF A	55	50	0.1	0.3		0.5	18	100	320	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC3391	日立	VHF A/MIX/OSC	30	20	0.02	0.2		0.5	10	60	200	6	0.001	0.17		0.02	0.004
2SC3392	三洋	HS SW	60	50	0.5	0.2		0.1	40	100	560	5	0.01	0.3	1.2	0.1	0.01
2SC3393	三洋	HS SW	60	50	0.5	0.3		0.1	40	100	560	5	0.01	0.3	1.2	0.1	0.01
2SC3395	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
2SC3396	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0003
2SC3397	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
2SC3398	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3399	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
2SC3400	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
2SC3401	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
2SC3402	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3403	松下	HS SW	500	400	2	1.3	25	100	500	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3404	三菱	HF PA	20		1		5	200									
2SC3405	東芝	HS HV SW/SW-Reg/DDC	900	800	0.8	1	20	100	800	10		5	0.3	0.5	1.2	0.3	0.06
2SC3410	日電	UHF PA	35	18	2		22	250	20	20	200	10	0.4				
2SC3413	日立	LF LN A/HF A	40	30	0.1	0.3		0.5	18	100	500	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC3415	ローム	HV A	300	300	0.1	0.5		0.5	200	39	180	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC3416	三洋	CRT Vout	200	200	0.1	1.2	5	0.1	150	40	320	40	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC3417	三洋	CRT Vout	300	300	0.1	1.2	7	0.1	200	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC3419	東芝	PA	40	40	0.8	1.2	5	1	40	70	240	2	0.05	0.8		0.5	0.05
2SC3420	東芝	PA/ｽﾄﾛﾎﾞ	50	20	5	1.5	10	0.1	40	140	600	2	0.5	1		4	0.1
2SC3421	東芝	PA	120	120	1	1.5	10	0.1	120	80	240	5	0.1	1		0.5	0.05
2SC3422	東芝	LS/PA SW	40	40	3	1.5	10	0.1	40	80	240	2	0.5	0.8		2	0.2

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
7000*	10	0.02					1	NF	max 2dB	f=1GHz		(SC-59)	EBC	2SC3356
6500*	10	0.02					1	NF	max 3dB	f=1GHz		SC-62	ECB	2SC3357
160*	10	0.01	0.15*			2.8*					2SA1330	(SC-59)	EBC	2SC3360
100*	6	0.001		0.16*	0.23*	2.7*						(SC-59(CP))	BCE	2SC3361
			1	1	2.5							SC-65	BCE	2SC3365
				1	4							SC-65	BCE	2SC3376
50	5	0.05				30						TO-92形	ECB	2SC3377
								Po	min 2.8W	f=520MHz				2SC3379
80*	20	0.02				4						SC-62	ECB	2SC3380
						3.6*		NF	max 3dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1349	(2-10M1B)	B1C1E1SE2C2B2	2SC3381
250*	6	0.01				2.7*		Vno	max 40mV	Rg=56K VG=77dB	2SA1391	TO-92形	ECB	2SC3382
250*	6	0.01				2.7*					2SA1392	TO-92形	ECB	2SC3383
200*	12	0.002				3.5		NF	MAX 5dB	F=1KHz/Rg=1K		(SPAK)	ECB	2SC3390
450	6	0.005				1.2		PG	MIN 17dB	f=100MHz		(SPAK)	ECB	2SC3391
300*	10	0.05	0.07*	0.07*	0.4*	3.7*					2SA1338	(SC-59(CP))	BCE	2SC3392
300*	10	0.05	0.07*	0.07*	0.4*	3.7*					2SA1339	(SPA)	ECB	2SC3393
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	47K/47K		2SA1341	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3395
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	22K/22K		2SA1342	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3396
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	46K/23K		2SA1343	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3397
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	10K/10K		2SA1344	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3398
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	47K/47K		2SA1345	(SPA)	ECB, R	2SC3399
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	22K/22K		2SA1346	(SPA)	ECB, R	2SC3400
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	46K/23K		2SA1347	(SPA)	ECB, R	2SC3401
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	10K/10K		2SA1348	(SPA)	ECB, R	2SC3402
8	10	0.2	1	1	3							(N Type)	BCE	2SC3403
								Po	min 1.5W	F=175MHz				2SC3404
				1	4							SC-64	BCE	2SC3405
							15	Po	min 37.5dBm	f=520MHz Pi=32dBm		(NEC-S5)	ECEB	2SC3410
200*	12	0.002				3.5		NF	MAX 5dB	f=1KHz/Rg=1K		(SPAK)	ECB	2SC3413
50	30	0.01				3*						TO-92形	ECB	2SC3415
70*	30	0.01				1.7*	1.2*				2SA1352	(TO-126)	ECB	2SC3416
70*	30	0.01				2.6*	1.8*				2SA1353	(TO-126)	ECB	2SC3417
50	2	0.5				10*					2SA1356	(2-8H1A)	ECB	2SC3419
100*	2	0.5				40*						(2-8H1A)	ECB	2SC3420
120*	5	0.1				15*					2SA1358	(2-8H1A)	ECB	2SC3421
100*	2	0.5				35*					2SA1359	(2-8H1A)	ECB	2SC3422

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC3423	東芝	PA	150	150	0.05	1.2	5	0.1	150	80	240	5	0.01	1		0.01	0.001
2SC3425	東芝	HS HV SW/SW-Reg/DDC	500	400	0.8	1.2	10	100	400	20	100	5	0.1	0.5	1	0.1	0.01
2SC3429	東芝	VHF/UHF LN A	17	12	0.07	0.15		1	10	25		10	0.02				
2SC3431	日電	HV HS PSW	500	400	5	1.5	40	10	400	10	60	5	0.5	1	1.5	2	0.4
2SC3432	日電	HV HS PSW	500	400	7	1.5	60	10	400	10	60	5	0.7	1	1.5	3	0.6
2SC3434	日電	HV HS PSW	500	400	10		100	100	400	10	60	5	1	1	1.5	5	1
2SC3435	日電	HV HS PSW	500	400	15		120	100	400	10	60	5	1.5	1	1.5	7.5	1.5
2SC3437	東芝	HS SW	40	15	0.2	0.15		0.1	40	40	240	1	0.01	0.3	1	0.02	0.001
2SC3438	三菱	HV D	100	100	0.5	0.5		0.5	50	55	300	10	0.01	0.5		0.15	0.015
2SC3439	三菱	G D	30	25	1.5	0.5		0.1	20	400	1800	6	0.5	0.5		1	0.02
2SC3440	三菱	G PD	25	20	0.7	0.15		1	25	150	800	4	0.1	0.5		0.5	0.025
2SC3441	三菱	G PD	55	50	0.4	0.15		0.5	25	90	500	4	0.1	0.5		0.2	0.01
2SC3443	三菱	G PD	20	16	2	0.5		0.2	16	150	800	4	0.1	0.3		1	0.05
2SC3444	三菱	LF PA/PD	60	60	1	0.5		0.2	50	55	300	4	0.1	0.3		0.5	0.025
2SC3446	三洋	SW-Reg	800	500	3		40	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC3447	三洋	SW-Reg	800	500	5		50	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6
2SC3448	三洋	SW-Reg	800	500	4		60	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC3449	三洋	SW-Reg	800	500	7		80	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6
2SC3450	三洋	SW-Reg	800	500	10		90	10	500	15	50	5	0.8	1	1.5	4	0.8
2SC3451	三洋	SW-Reg	800	500	15		100	10	500	15	50	5	1.2	1	1.5	6	1.2
2SC3456	三洋	SW-Reg	1100	800	1.5		40	10	800	10	40	5	0.1	2	1.5	0.75	0.15
2SC3457	三洋	SW-Reg	1100	800	3		50	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3
2SC3458	三洋	SW-Reg	1100	800	3		80	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3
2SC3459	三洋	SW-Reg	1100	800	4.5		90	10	800	10	40	5	0.3	2	1.5	2	0.4
2SC3460	三洋	SW-Reg	1100	800	6		100	10	800	10	40	5	0.4	2	1.5	3	0.6
2SC3461	三洋	SW-Reg	1100	800	8		140	10	800	10	40	5	0.6	2	1.5	4	0.8
2SC3470	日立	LF A	55	50	0.1	0.3		0.5	18	250	1200	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SC3474	東芝	SW/D	80	80	2	1	20	1	80	500		1	0.4	0.5	1.1	0.3	0.001
2SC3475	東芝	HS SW/DDC	100	60	4	2	20	100	100	60	200	4	1	0.6	1.5	2	0.2
2SC3478	日電	HV A	200	180	0.1	0.75		0.1	200	135	600	10	0.01	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3478A	日電	HV A	200	200	0.1	0.75		0.1	200	135	400	10	0.01	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3481	三洋	CRT Hout	1500	800	5		100			8		5	1	5		4	1
2SC3482	三洋	CRT Hout	1500	800	6		100			8		5	1	5		5	1.2
2SC3485	三洋	CRT Hout	1500	800	5		100			8		5	1	5		4	1
2SC3486	三洋	CRT Hout	1500	800	6		100			8		5	1	5		5	1.2
2SC3494	日立	FM RF/IF A	30	30	0.1	0.3		0.5	18	60	200	12	0.002	1.1		0.01	0.001

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
200*	5	0.01				1.8*					2SA1360	(2-8H1A)	ECB	2SC3423
				1.5	2.5							(2-8H1A)	ECB	2SC3425
5000*	10	0.02				0.85*	0.57*	NF	typ 1.7dB	f=1GHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3429
			0.5	0.3	1.5							(MP-40)	BCEC	2SC3431
			0.5	0.3	1.5							(MP-40)	BCEC	2SC3432
30*	10	1	0.5	0.3	1.5	120*						(MP-80)	BCEC	2SC3434
30*	10	1.5	0.5	0.3	1.5	170*						(MP-80)	BCEC	2SC3435
200	10	0.01	0.014*		0.015*	6						(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3437
130*	10	0.01				7*					2SA1368	SC-62	ECB	2SC3438
130*	10	0.01				17*					2SA1369	SC-62	ECB	2SC3439
180*	6	0.01									2SA1365	(SC-59)	BEC	2SC3440
150*	6	0.01									2SA1366	(SC-59)	BEC	2SC3441
80*	2	0.01				28*					2SA1363	SC-62	ECB	2SC3443
80*	2	0.01				14*					2SA1364	SC-62	ECB	2SC3444
18*	10	0.3	0.5	0.3	3	50*						TO-220AB形	BCE	2SC3446
18*	10	0.6	0.5	0.3	3	80*						TO-220AB形	BCE	2SC3447
18*	10	0.3	0.5	0.3	3	50*						(TO-3PB)	BCE	2SC3448
18*	10	0.6	0.5	0.3	3	80*						(TO-3PB)	BCE	2SC3449
18*	10	0.8	0.5	0.3	3	120*						(TO-3PB)	BCE	2SC3450
18*	10	1.2	0.5	0.3	3	160*						(TO-3PB)	BCE	2SC3451
15*	10	0.1	0.5	0.3	3	35*						TO-220AB形	BCE	2SC3456
15*	10	0.2	0.5	0.3	3	60*						TO-220AB形	BCE	2SC3457
15*	10	0.2	0.5	0.3	3	60*						(TO-3PB)	BCE	2SC3458
15*	10	0.3	0.5	0.3	3	90*						(TO-3PB)	BCE	2SC3459
15*	10	0.4	0.5	0.3	3	120*						(TO-3PB)	BCE	2SC3460
15*	10	0.6	0.5	0.3	3	155*						(TO-3PB)	BCE	2SC3461
230*	12	0.002				3.5						(SPAK)	ECB	2SC3470
85*	2	0.1	2*	2*	5*	50*						SC-64	BCE	2SC3474
20*	4	0.5	0.5	0.5	2.5	70*						(2-10L1A)	BCE	2SC3475
100	10	0.01	0.15*			3.2					2SA1376	TO-92形	ECB	2SC3478
100	10	0.01	0.15*			3.2					2SA1376A	TO-92形	ECB	2SC3478A
				0.3								(TO3PB)		2SC3481
				0.3								(TO3PB)		2SC3482
				0.3								(TO3PB)		2SC3485
				0.3								(TO3PB)		2SC3486
						3.5		PG	MIN 13dB	f=100MHz		(SPAK)	ECB	2SC3494

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃,*印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC3495	三洋	LF A	120	100	0.05	0.5		0.1	80	500	2000	5	0.01	0.5	1	0.01	0.0002
2SC3496	松下	PSW	900	800	1	1.3	30	50	900	6		5	0.05	1.5	1	0.2	0.04
2SC3496A	松下	PSW	900	900	1	1.3	30	50	900	6		5	0.05	1.5	1	0.2	0.04
2SC3500(1)	日電	800MHz PA	50	30	4		35	400	30	20	200	10	0.6				
2SC3501	日立	VHF A/MIX/OSC	20	11	0.05	0.2		0.5	16	30		10	0.005	0.4		0.05	0.004
2SC3502	三洋	CRT Vout	200	200	0.1	1.2	5	0.1	150	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC3503	三洋	CRT Vout	300	300	0.1	1.2	7	0.1	200	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC3504	三洋	CRT Vout	70	60	0.05	0.9		0.1	40	60	320	10	0.01	0.5	1	0.02	0.002
2SC3505	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	700	6		80	1000	900	10		5	2	0.5	1.2	2	0.4
2SC3506	松下	HS SW	1000	800	3	3	70	50	1000	6		5	2	1.5	1.5	2	0.4
2SC3507	松下	HS SW	1000	800	5	3	80	50	1000	6		5	3	1.5	1.5	3	0.6
2SC3510	日立	UHF A/VHF A	20	12	0.05	0.6		0.5	12	30	200	5	0.02				
2SC3511	日立	UHF/VHF A	15	11	0.1	0.2		1	12	50	250	5	0.02				
2SC3512	日立	UHF/VHF A	15	11	0.1	0.6		1	12	50	250	5	0.02				
2SC3513	日立	UHF/VHF A	15	11	0.1	0.15		1	12	50	250	5	0.02				
2SC3514	日電	LF PA	180	180	0.1	1.5	10	1	180	100	320	5	0.01	0.5	1.5	0.05	0.005
2SC3515	東芝	HV SW	300	300	0.1	0.5	1	0.1	300	30	150	10	0.02	0.5	1	0.02	0.002
2SC3518	日電	LF PA/MS PSW	60	60	5	1	10	10	50	100	400	1	2	0.3	1.2	2	0.2
2SC3518-Z	日電	LF PA/MS SW	60	60	5	1	10	10	50	100	400	1	2	0.3	1.2	2	0.2
2SC3519	サンケン	PSW	160	160	15	130		100	160	50		4	5	2		5	0.5
2SC3519A	サンケン	PSW	180	180	15	130		100	180	50		4	5	2		5	0.5
2SC3520	サンケン	PSW	500	400	18	130		100	500	10		4	10	0.5	1.3	10	2
2SC3521	日立	HF A	40	15	0.1	0.1		0.25	20	45	160	0.5	0.001	0.3	0.8	0.01	0.001
2SC3526(H)	松下	Video A	110	50	0.15	1				20		5	0.1	0.5		0.15	0.015
2SC3527	松下	HS SW	500	400	15	3	100	100	500	15		5	2	1	1.5	7	1.4
2SC3528	松下	HS PSW	500	400	20	3	125	100	500	15		5	2	1	1.5	10	2
2SC3531	日電	HV HS PSW	1000	800	3	1.5	50	100	800	10	30	5	0.2	1	1.5	1.5	0.3
2SC3532	日電	HV HS PSW	1000	800	4	1.5	60	100	800	10	30	5	0.3	1	1.5	2	0.4
2SC3533	日電	HV HS PSW	1000	800	3		70	100	800	10	30	5	0.2	1	1.5	1.5	0.3
2SC3534	日電	HV HS PSW	1000	800	4		80	100	800	10	30	5	0.3	1	1.5	2	0.4
2SC3535	日電	HV HS PSW	1000	800	6		100	100	800	10	30	5	0.5	1	1.5	3	0.6
2SC3536	日電	HV HS PSW	1000	800	8		120	100	800	10	30	5	0.8	1	1.5	4	0.8
2SC3537	日電	900MHz PA	50		3		50	2000	30	20	200	10	1				
2SC3538	日電	900MHz PA	50		6		110	4000	30	20	200	10	2				
2SC3539	日電	900MHz PA	50		9		170	8000	30	20	200	10	3				
2SC3541	日電	1.3GHz PA	35	18	2		19.5	150	20	20	200	10	0.3				

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
170*	10	0.01				1.8*						TO-92形	ECB	2SC3495
4*	10	0.05	1	1	3							(N Type)	BCE	2SC3496
4*	10	0.05	1	1	3							(N Type)	BCE	2SC3496A
						12		Pout	min 3.6W	f=860MHz Pin=0.4W			BCE	2SC3500(1)
2000	10	0.005				1.5						(FPAK)	BNCEC	2SC3501
150*	30	0.01				1.7*	1.2*					(TO-126)	ECB	2SC3502
150*	30	0.01				2.6*	1.8*					(TO-126)	ECB	2SC3503
300	10	0.01					1.6					SC-51	ECB	2SC3504
			1	1	5							SC-65	BCE	2SC3505
4*	5	0.2	1	0.5	2.5							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3506
6*	5	0.5	1	0.5	2.5							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3507
3500	5	0.02				1.5		PG	TYP 10.5dB	f=900MHz		TO-92形	BEC	2SC3510
6000*	5	0.02				1.5		PG	TYP 11dB	f=900MHz		(FPAK)	BECE	2SC3511
6000*	5	0.02				1.6		PG	TYP 10.5dB	f=900MHz		TO-92形	ECB	2SC3512
6000*	5	0.02				1.5		PG	TYP 10dB	f=900MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC3513
200*	10	0.02				5*		NF	typ 4dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1383	TO-220AB形	BCEC	2SC3514
50	10	0.02				4					2SA1384	SC-62	ECB	2SC3515
			1	1	2.5							SC-64	BCEC	2SC3518
			1	1	2.5							SC-63	BCEC	2SC3518-Z
50*	12	2	0.2*	0.45*	1.3*						2SA1386	(MT100)	BCE	2SC3519
50*	12	2	0.2*	0.45*	1.3*						2SA1386A	(MT100)	BCE	2SC3519A
18*	12	2	0.7	0.7	3							(MT100)	BCE	2SC3520
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SC3521
300*	10	0.01				3*						SC-51	ECB	2SC3526(H)
15*	10	1	1	1	2.5							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3527
15*	10	1	1	1	2.5							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3528
			1	0.5	3							TO-220AB形	BCEC	2SC3531
			1	0.5	3							(MP-40)	BCEC	2SC3532
			1	0.5	3							(MP-80)	BCEC	2SC3533
			1	0.5	3							(MP-80)	BCEC	2SC3534
			1	0.5	3							(MP-80)	BCE	2SC3535
			1	0.5	3							(MP-80)	BCE	2SC3536
							40	Po	min 42dBm	f=900MHz Pi=34dBm		(NEC-F3)	BEBBCB	2SC3537
							80	Po	min 45dBm	f=900MHz Pi=38dBm		(NEC-F3)	BEBBCB	2SC3538
							140	Po	min 47dBm	f=900MHz Pi=40dBm		(NEC-F3)	BEBBCB	2SC3539
							20	Po	min 36.5dBm	f=300MHz Pi=30dBm		(NEC-F3)	EBEECE	2SC3541

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC3542	日電	1.3GHz PA	35	18	6		50	500	20	20	200	10	0.5				
2SC3544	日電	UHF MIX/OSC	30	15	0.05	0.25		0.1	12	50	250	10	0.005				
2SC3545	日電	UHF MIX/OSC	30	15	0.05	0.15		0.1	12	50	250	10	0.005	0.5		0.01	0.001
2SC3547A	東芝	UHF OSC	20	12	0.03	0.15		0.1	10	35	130	10	0.005				
2SC3547B	東芝	UHF OSC	20	12	0.03	0.15		0.1	10	70	300	10	0.005				
2SC3549	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	800	3		40	1000	900	10		5	1	1	1.5	1	0.2
2SC3550	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	800	3		80	1000	900	10		5	1	1	1.5	1	0.2
2SC3551	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	800	5		80	1000	900	10		5	2	1	1.5	2	0.4
2SC3552	三洋	SW-Reg	1100	800	12		150	10	800	10	40	5	0.8	2	1.5	6	1.2
2SC3553	日立	LF A	35	35	0.5	0.3		0.5	20	60	320	3	0.01	0.6		0.15	0.015
2SC3554	日電	CRT Vout	300	300	0.2		2	0.1	200	60	250	10	0.01	1.5		0.05	0.005
2SC3559	東芝	HS HV SW/SW-Reg	900	800	3	2	30	100	800	10		5	0.8	0.6	1.2	0.8	0.16
2SC3566	日電	HS PSW	150	60	5	2	25	10	60	40	200	5	3	0.6	1.5	3	0.3
2SC3567	日電	HS PSW	150	100	3	2	15	10	100	40	200	5	1.5	0.6	1.5	1.5	0.15
2SC3568	日電	HS PSW	150	100	10	2	30	10	100	40	200	5	3	0.6	1.5	5	0.5
2SC3569	日電	HV HS PSW	500	400	2	2	15	10	400	20	80	5	0.2	1	1.2	0.7	0.14
2SC3570	日電	HV HS PSW	500	400	5	2	25	10	400	20	80	5	0.5	1	1.2	2	0.4
2SC3571	日電	HV HS PSW	500	400	7	2	30	10	400	20	80	5	0.1	1	1.2	3	0.6
2SC3572	日電	HV HS PSW	500	400	10	2	30	100	400	15	80	5	1	1	1.5	6	1.2
2SC3576	三洋	LF A	30	25	0.3	0.3		0.1	20	800	3200	5	0.01	0.5	1.2	0.2	0.004
2SC3577	松下	HS SW	850	650	5	3	80			10		5	0.01	1.5	1.5	3	0.6
2SC3580	三菱	G PD	25	20	0.7	0.9		1	25	150	800	4	0.1	0.5		0.5	0.025
2SC3581	三菱	G PD	55	50	0.4	0.9		1	25	90	500	4	0.1	0.5		0.2	0.01
2SC3582	日電	MW LN A	20	10	0.065	0.6		1	10	50	250	8	0.02				
2SC3583	日電	MW LN A	20	10	0.065	0.2		1	10	50	250	8	0.02				
2SC3585	日電	MW LN A	20	10	0.035	0.2		1	10	50	250	6	0.01				
2SC3587	日電	MF LN A	20	10	0.035		0.58	1	10	50	250	6	0.01				
2SC3588	日電	HV HS PSW	500	400	0.5	1	10	10	400	20	80	5	0.05	0.5	1	0.3	0.06
2SC3588-Z	日電	HS HV SW	500	400	0.5	1	10	10	400	20	80	5	0.05	0.5	1	0.3	0.06
2SC3590	三洋	CRT Hout	330	150	7		50	100	180	10	50	1	5	0.8	1.5	5	0.5
2SC3591	三洋	CRT Hout	400	200	7		50	100	250	10	50	1	5	0.8	1.5	5	0.5
2SC3595	三洋	CRT Vout	30	20	0.5	1.2	5	0.1	20	40	200	5	0.05	0.6	1.2	0.3	0.03
2SC3596	三洋	CRT Vout	80	60	0.3	1.2	8	0.1	60	40	320	10	0.05	0.6	1	0.1	0.01
2SC3597	三洋	CRT Vout	80	60	0.5	1.2	10	0.1	60	40	320	10	0.05	0.6	1	0.1	0.01
2SC3598	三洋	CRT Vout	120	120	0.2	1.2	8	0.1	80	40	320	10	0.01	0.6	1	0.05	0.005
2SC3599	三洋	CRT Vout	120	120	0.3	1.2	8	0.1	80	40	320	10	0.05	0.6	1	0.07	0.007

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
							60	Po	min 41dBm	f=1300MHz Pi=36dBm		(NEC-F3)	EBEECE	2SC3542
1300	10	0.005					1	Cc·rb'b積	max 15ps	f=31.9MHz		TO-92形	BEC	2SC3544
1300	10	0.005					1	Cc·rb'b積	max 15ps	f=31.9MHz		(SC-59)	EBC	2SC3545
3000	10	0.01				1.35		Cc·rbb'	max 10ps	f=30MHz		(SC-59(2-3F1A))	EBC	2SC3547A
3000	10	0.01				1.35		Cc·rbb'	max 9ps	f=30MHz		(SC-59(2-3F1A))	EBC	2SC3547B
			1	0.8	4							TO-220AB形	BCE	2SC3549
			1	0.8	4							SC-65	BCE	2SC3550
			1	0.8	4							SC-65	BCE	2SC3551
15*	10	0.8	0.5	0.3	3	215*						(TO-3PB)	BCE	2SC3552
												(SPAK)	ECB	2SC3553
50*	30	0.01				3.5						SC-62	ECB	2SC3554
				1	4							(2-10L1A)	BCE	2SC3559
			0.5	0.5	2.5						2SA1394	(MP-45)	BCE	2SC3566
			0.5	0.5	1.5						2SA1395	(MP-45)	BCE	2SC3567
			0.5	0.5	1.5						2SA1396	(MP-45)	BCE	2SC3568
			1	1	2.5							(MP-45)	BCE	2SC3569
			1	0.7	2							(MP-45)	BCE	2SC3570
			1	1	2.5							(MP-45)	BCE	2SC3571
			1	0.7	2.5							(MP-45)	BCE	2SC3572
250*	10	0.01				2.7*						(SPA)	ECB	2SC3576
6*	5	0.5	1	0.5	2.5							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3577
180*	6	0.01									2SA1398	(TO-92L)	ECB	2SC3580
150*	6	0.01									2SA1399	(TO-92L)	ECB	2SC3581
8000*	8	0.02					0.9	NF	max 2.5dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC3582
9000*	8	0.02					0.9					(SC-59)	EBC	2SC3583
10000*	6	0.01					0.8					(SC-59)	EBC	2SC3585
10000*	6	0.01					0.7	NF	typ 2.6dB	f=4GHz		(ﾏｲｸﾛX)	ECEB	2SC3587
			1	1	2.5						2SA1400	SC-64	BCEC	2SC3588
			1	1	2.5						2SA1400-Z	SC-63	BCEC	2SC3588-Z
10	10	0.5		0.3								TO-220AB形	BCE	2SC3590
10	10	0.5		0.3								TO-220AB形	BCE	2SC3591
2000*	5	0.1				6*	4.6*					(TO-126)	ECB	2SC3595
700*	10	0.1				2.3*	1.8*				2SA1402	(TO-126)	ECB	2SC3596
800*	10	0.1				3.4*	2.9*				2SA1403	(TO-126)	ECB	2SC3597
500*	10	0.05				2*	1.6*				2SA1404	(TO-126)	ECB	2SC3598
500*	10	0.05				2.9*	2.5*				2SA1405	(TO-126)	ECB	2SC3599

型　名	社 名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC3600	三洋	CRT Vout	200	200	0.1	1.2	7	0.1	150	40	320	10	0.01	0.6	1	0.03	0.003
2SC3601	三洋	CRT Vout	200	200	0.15	1.2	7	0.1	150	40	320	10	0.01	0.6	1	0.05	0.005
2SC3603	日電	MF LN A	20	12	0.1		0.58	1	10	50	300	10	0.02				
2SC3604	日電	MF LN A	20	10	0.065		0.58	1	10	50	250	8	0.02				
2SC3605	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.6		1	10	30	250	10	0.02				
2SC3606	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.15		1	10	30	250	10	0.02				
2SC3607	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.4	0.8	1	10	30	250	10	0.02				
2SC3608	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.2		1	10	30	250	10	0.02				
2SC3609	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.15		1	10	30	250	10	0.02				
2SC3611	松下	Video A	110	50	0.15	1.2	4			20		5	0.1	0.5		0.15	0.015
2SC3612	東芝	CRT Vout/HS SW	180	150	0.3	1.5	20	10	150	40	240	10	0.05	2	2	0.2	0.02
2SC3613	東芝	CRT Vout/HS SW	20	18	0.5	1.5	5	1	20	25	200	10	0.02	1	1.2	0.05	0.005
2SC3615	日電	LF A	50	50	0.3	0.75		0.1	50	800	3200	5	0.1	0.3	1.2	0.1	0.001
2SC3616	日電	LF A	25	25	0.7	0.75		0.1	25	800	3200	2	0.3	0.3	1.2	0.3	0.003
2SC3617	日電	LF A	50	50	0.3		2	0.1	50	800	3200	5	0.1	0.3	1.2	0.1	0.001
2SC3618	日電	LF A	25	25	0.7		2	0.1	25	800	3200	2	0.3	0.3	1.2	0.3	0.003
2SC3619	東芝	HV A/CRT Hout/Cout	300	300	0.1	1.5		1	240	30	200	10	0.02	1	1	0.01	0.001
2SC3620	東芝	CRT Hout/Cout	300	300	0.1	1.5		1	240	40	170	10	0.05	1	1.2	0.1	0.02
2SC3621	東芝	CRT Vout/Aout	150	150	1.5	1.5	10	1	150	60	200	5	0.2	1.5		0.5	0.05
2SC3622	日電	LF A/SW	60	50	0.15	0.25		0.1	50	1000	3200	5	0.001	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3622A	日電	LF A/SW	60	50	0.15	0.25		0.1	50	1000	3200	5	0.001	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3623	日電	LF A/SW	60	50	0.15	0.25		0.1	50	1000	3200	5	0.001	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3623A	日電	LF A/SW	60	50	0.15	0.25		0.1	50	1000	3200	5	0.001	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3624	日電	LF A/SW	60	50	0.15	0.2		0.1	50	1000	3200	5	0.001	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3624A	日電	LF A/SW	60	50	0.15	0.2		0.1	50	1000	3200	5	0.001	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3626	東芝	HS HV SW/SW-Reg	500	400	8	2	40	100	400	15		5	1	1	1.5	4	0.8
2SC3628	三菱	VHF PA	35	17	2	2	20	500	25	10	180	10	0.1				
2SC3629	三菱	HF PA	20		1		5	200									
2SC3631	日電	HV HS PSW	500	400	2		10	10	400	40	120	5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3631-Z	日電	HS HV SW	500	400	2		10	10	400	40	120	5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3632	日電	HV HS PSW	600	600	1		10	10	600	30	120	5	0.1	1	1.2	0.4	0.08
2SC3632-Z	日電	HS HV SW	600	600	1		10	10	600	30	120	5	0.1	1	1.2	0.4	0.08
2SC3636	三洋	CRT Hout	900	500	7		80	10	500	8		5	0.8	2	1.5	4	0.8
2SC3637	三洋	CRT Hout	900	500	10		90	10	500	8		5	1	2	1.5	5	1
2SC3638	三洋	CRT Hout	900	500	15		100	10	500	8		5	1.4	2	1.5	7	1.4
2SC3642	三洋	CRT Hout	1200	800	6		100	10	800	8		5	0.8	5	1.5	4	0.8

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
400*	30	0.03				1.8*	1.4*				2SA1406	(TO-126)	ECB	2SC3600
400*	30	0.05				2.5*	2*				2SA1407	(TO-126)	ECB	2SC3601
7000*	10	0.02					1	NF	max 3.4dB	f=2GHz		(ﾏｲｸﾛX)	ECEB	2SC3603
8000*	8	0.02					0.7	NF	max 2.3dB	f=2GHz		(ﾏｲｸﾛX)	ECEB	2SC3604
5000	10	0.02				1.2*	1.2	NF	max 3dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC3605
5000	10	0.02				1*	1.15	NF	max 2dB	f=1GHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC3606
5000	10	0.02				1.15*	1.25	NF	max 3dB	f=1GHz		SC-62	ECB	2SC3607
5000	10	0.02				0.9*	1	NF	max 2dB	f=1GHz		(2-4F1C)	BECE	2SC3608
5000	10	0.02				0.9*	1	NF	max 2dB	f=1GHz		(2-3J1C)	EBEC	2SC3609
300*	10	0.01				3*						(TO-126(b))	ECB	2SC3611
300	10	0.07				5						TO-220AB形	BCE	2SC3612
2000	10	0.02				5	2*					(2-8H1A)	ECB	2SC3613
150	5	0.1	0.15*		0.75*	8						TO-92形	ECB	2SC3615
150	5	0.3	0.13*		0.9*	10*						TO-92形	ECB	2SC3616
150	5	0.05	0.15*		0.75*	8*						SC-62	ECB	2SC3617
150	5	0.3	0.13*		0.9*	10*						SC-62	ECB	2SC3618
50	10	0.02				3*						(2-8H1A)	ECB	2SC3619
50	10	0.03				5						(2-8H1A)	ECB	2SC3620
20	5	0.2				20					2SA1408	(2-8H1A)	ECB	2SC3621
250*	5	0.01	0.13*		0.72*	3*						TO-92形	ECB	2SC3622
250*	5	0.01	0.13*		0.72*	3*						TO-92形	ECB	2SC3622A
250*	5	0.01	0.13		0.72*	3*						(SST)	ECB	2SC3623
250*	5	0.01	0.13		0.72*	3*						(SST)	ECB	2SC3623A
250*	5	0.01	0.13*		0.72*	3*						(SC-59)	EBC	2SC3624
250*	5	0.01	0.13*		0.72*	3*						(SC-59)	EBC	2SC3624A
				1	2.5							(2-10L1A)	BCE	2SC3626
								Po	min 6W	f=175MHz/ Pin=0.25W		(MITSUBISHI1)	CEEBEEE	2SC3628
								Po	min 1.2W	f=520MHz				2SC3629
50*	10	0.1	0.5	0.7	2	20*						SC-64	BCE	2SC3631
50*	10	0.1	0.5	0.7	2	20*						SC-63	BCEC	2SC3631-Z
30*	5	0.05	0.5	0.5	5	14*						SC-64	BCE	2SC3632
30*	5	0.05	0.5	0.5	5	14*						SC-63	BCEC	2SC3632-Z
				0.2	3							(TO-3PB)	BCE	2SC3636
				0.2	3							(TO-3PB)	BCE	2SC3637
				0.2	3							(TO-3PB)	BCE	2SC3638
				0.2	3							(TO-3PB)	BCE	2SC3642

型　名	社 名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	(max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC3643	三洋	CRT Hout	1200	800	8		140	10	800	8		5	1.2	5	1.5	6	1.2
2SC3644	三洋	CRT Hout	1200	800	12		150	10	800	8		5	1.6	5	1.5	8	1.6
2SC3645	三洋	HV SW/D	180	160	0.14	0.5		0.1	80	100	400	5	0.01	0.3		0.05	0.005
2SC3646	三洋	HV SW	120	100	1	0.5		0.1	100	100	400	5	0.1	0.4	1.2	0.4	0.04
2SC3647	三洋	HV SW	120	100	2	0.5		0.1	100	100	400	5	0.1	0.4	1.2	1	0.1
2SC3648	三洋	HV SW	180	160	0.7	0.5		0.1	120	100	400	5	0.1	0.4	1.2	0.25	0.025
2SC3649	三洋	HV SW	180	160	1.5	0.5		1	120	100	400	5	0.1	0.45	1.2	0.5	0.05
2SC3650	三洋	LF A	30	25	1.2	0.5		0.1	20	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	0.5	0.01
2SC3651	三洋	LF A	120	100	0.2	0.5		0.1	80	500	2000	5	0.01	0.5	1.2	0.1	0.002
2SC3652	日立	HF A	30	20	0.3	0.8	5	1000	25	40	200	5	0.05	2		0.3	0.06
2SC3653	三洋	SW	50	50	0.1	0.4		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
2SC3654	三洋	SW	50	50	0.1	0.4		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
2SC3655	三洋	SW	50	50	0.1	0.4		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
2SC3656	三洋	SW	50	50	0.1	0.4		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3657	東芝	HS HV SW/SW-Reg	900	800	4		80	100	800	10		5	1	1	1.5	2	0.4
2SC3660	日電	620MHz PA	55	32	24		320	8000	30	30	100	10	2				
2SC3660A	日電	860MHz PA	55	32	24		320	8000	30	30	100	10	2				
2SC3661	三洋	LF A	30	25	0.3	0.2		0.1	20	800	3200	5	0.01	0.5	1.2	0.2	0.004
2SC3663	日電	HF LN A	15	8	0.005	0.05		0.1	5	50	250	1	.00025				
2SC3664	三洋	HV SW	800	400	20		150	1000	800	80		5	20	2	2.5	20	1
2SC3665	東芝	PA	120	120	0.8	1		0.1	120	80	240	5	0.1	1		0.5	0.05
2SC3666	東芝	LF PA	30	30	1	1		0.1	30	100	320	2	0.1	0.5		0.8	0.08
2SC3668	東芝	PA/PSW	50	50	2	1		1	50	70	240	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05
2SC3669	東芝	PA/PSW	80	80	2	1		1	80	70	240	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05
2SC3670	東芝	PA/ｽﾄﾛﾎﾞ	30	10	2	1		0.1	30	140	600	1	0.5	0.5		2	0.05
2SC3671	東芝	PA/ｽﾄﾛﾎﾞ	50	20	5	1		0.1	40	140	450	2	0.5	1		4	0.1
2SC3672	東芝	HV SW	300	300	0.1	1		0.1	300	30	150	10	0.02	0.5	1.2	0.02	0.002
2SC3673	東芝	SW/D	40	40	2	1		10	40	500		1	0.4	0.5	1.1	0.3	0.001
2SC3675	三洋	HV A/SW	1500	900	0.1		10	10	900	30		5	0.01	2	2	0.02	0.004
2SC3676	三洋	HV A/SW	1500	900	0.3		20	10	900	30		5	0.03	2	2	0.06	0.012
2SC3678	サンケン	PSW	900	800	3	80		100	800	10		4	1	0.5	1.2	1	0.2
2SC3679	サンケン	PSW	900	800	5	100		100	800	10		4	2	0.5	1.2	2	0.4
2SC3680	サンケン	PSW	900	800	7	120		100	800	10		4	3	0.5	1.2	3	0.6
2SC3681	三洋	CRT Hout	1500	800	6		120			8		5	1	5		4	1
2SC3682	三洋	CRT Hout	1500	800	7		120			8		5	1	5		5	1.25
2SC3683	三洋	CRT Hout	1500	800	8		150			8		5	1	5		6	1.5

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)			SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性	測定条件				
				0.2	3							(TO-3PB)	BCE	2SC3643
				0.2	3							(TO-3PB)	BCE	2SC3644
150*	10	0.01	0.1*	0.1*	1.5*	3*					2SA1415	SC-62(PCP)	ECB	2SC3645
120*	10	0.1	0.08*	0.05*	0.85*	8.5*					2SA1416	SC-62(PCP)	ECB	2SC3646
120*	10	0.1	0.08*	0.05*	1*	16*					2SA1417	SC-62(PCP)	ECB	2SC3647
120*	10	0.05	0.05*	0.06*	1*	8*					2SA1418	SC-62(PCP)	ECB	2SC3648
120*	10	0.05	0.04*	0.08*	1.2*	14*					2SA1419	SC-62(PCP)	ECB	2SC3649
220*	10	0.05				17*						SC-62(PCP)	ECB	2SC3650
150*	10	0.01				6.5*						SC-62(PCP)	ECB	2SC3651
1200*	5	0.1				5*						(TO-126)	ECB	2SC3652
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	47K/47K		2SA1420	TO-92形	ECB, R	2SC3653
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	22K/22K		2SA1421	TO-92形	ECB, R	2SC3654
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	46K/23K		2SA1422	TO-92形	ECB, R	2SC3655
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	10K/10K		2SA1423	TO-92形	ECB, R	2SC3656
				1	2.5							SC-65	BCE	2SC3657
							200	Po	min 49.5dBm	f=620MHz Pi=42dBm		(NEC-F4)	B1B2C2C1E	2SC3660
							200	Po	min 49dBm	f=860MHz Pi=44dBm		(NEC-F4)	B1B2C2C1E	2SC3660A
250*	10	0.01				2.7*						(SC-59(CP))	BCE	2SC3661
4000*	1	0.001					0.6	NF	max 4.5dB	f=1GHz		(SC-59)	EBC	2SC3663
				1.5								(TO-3PB)	BCE, Da/R	2SC3664
120*	5	0.1				30					2SA1425	(2-7D101A)	BCE	2SC3665
150*	2	0.1				13*						(2-7D101A)	BCE	2SC3666
100*	2	0.5	0.1*	0.1*	1*	30*					2SA1428	(2-7D101A)	BCE	2SC3668
100*	2	0.5	0.2*	0.2*	1*	30*					2SA1429	(2-7D101A)	BCE	2SC3669
150*	1	0.5				27*						(2-7D101A)	BCE	2SC3670
100*	2	0.5				40*						(2-7D101A)	BCE	2SC3671
50	10	0.02				4					2SA1432	(2-7D101A)	BCE	2SC3672
220*	2	0.1	1*	1.2*	3*	20*						(2-7D101A)	BCE	2SC3673
6*	10	0.01				2.8*						TO-220AB形	BCE	2SC3675
6*	10	0.03				5*						TO-220AB形	BCE	2SC3676
6*	12	0.3	1	1	5							(MT100)	BCE	2SC3678
6*	12	0.5	1	1	5							(MT100)	BCE	2SC3679
6*	12	1	1	1	5							(MT100)	BCE	2SC3680
				0.2								(TO3PB)		2SC3681
				0.2								(TO3PB)		2SC3682
				0.2								(TO3PB)		2SC3683

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE(sat)}$ (max) (V)	$V_{BE(sat)}$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC3684	三洋	CRT Hout	1500	800	10		150			8		5	1	5		8	2
2SC3685	三洋	CRT Hout	1500	800	6		120			8		5	1	5	1.5	4	1
2SC3686	三洋	CRT Hout	1500	800	7		120			8		5	1	5	1.5	5	1.2
2SC3687	三洋	CRT Hout	1500	800	8		150			8		5	1	5	1.5	6	1.5
2SC3688	三洋	CRT Hout	1500	800	10		150			8		5	1	5	1.5	8	2
2SC3689	三洋	LF A	60	50	0.1	0.2		0.1	40	800	3200	5	0.01	0.5	1.1	0.05	0.001
2SC3691	日電	HS PSW	100	60	5	2	25	10	60	100	400	2	1	0.5	1.5	4	0.2
2SC3692	日電	HS PSW	100	60	7	2	30	10	60	100	400	2	1.5	0.5	1.5	6	0.3
2SC3693	日電	HS PSW	100	60	10	2	30	10	60	100	400	2	0.2	0.5	1.5	8	0.4
2SC3694	日電	HS PSW	100	60	15	2	30	10	60	100	400	2	3	0.5	1.5	12	0.6
2SC3704	松下	UHF LN A	15	10	0.08	0.2		1	15	50	300	8	0.02				
2SC3705	三洋	D	50	50	1.2	1	10	19	40	1000		5	0.5	1.5	2	0.5	0.002
2SC3707	松下	UHF A	10	7	0.01	0.05		0.001	10	40	300	1	0.001				
2SC3708	三洋	LF D	100	80	0.5	0.6		0.1	60	100	560	5	0.05	0.5	1.2	0.4	0.04
2SC3709	東芝	PSW	60	50	12		30	10	60	70	240	1	1	0.4	1.2	6	0.3
2SC3710	東芝	PSW	80	80	12		30	10	80	70	240	1	1	0.4	1.2	6	0.3
2SC3714	新電元	PSW	500	400	20		200	100	500	10	40	2	10	1	1.5	10	2
2SC3722K	ローム	HV LF LN A	120	120	0.05	0.2		0.5	100	180	820	6	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC3723	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		40	100	450	10		5	2	0.8	1.2	2	0.4
2SC3724	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	10		80	100	450	10		5	4	0.8	1.2	4	0.8
2SC3725	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	15		80	100	450	10		5	6	0.8	1.2	6	1.2
2SC3728	三菱	G PD	20	12	2	0.5		0.1	16	150	800	4	0.1	0.35		4	0.05
2SC3731	日電	HF A/MS SW	60	40	0.2	0.25		0.1	30	75	300	1	0.01	0.3	0.95	0.05	0.005
2SC3732	日電	MS SW	40	15	0.2	0.25		0.1	20	40	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC3733	日電	MS SW/HF A	80	45	1	1		0.5	45	60	200	10	0.1	0.4	1.2	0.5	0.05
2SC3734	日電	HF A/MS SW	60	40	0.2	0.2		0.1	30	75	300	1	0.01	0.3	0.95	0.05	0.005
2SC3735	日電	HS SW	40	15	0.2	0.2		0.1	20	40	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC3736	日電	HS SW/HF A	80	45	1		2			60	200	10	0.1	0.4	1.2	0.5	0.05
2SC3738	松下	HS SW/TV Hout	1200	800	10	3.5	175	100	1000	6	20	5	4	1.5	2	4	0.8
2SC3739	日電	HF A/MS SW	60	40	0.5	0.2		0.1	40	75	300	1	0.15	0.75	1.2	0.5	0.05
2SC3740	日電	LF A	30	25	1	0.75		0.1	30	110	400	1	0.1	0.06	1.2	0.1	0.01
2SC3742	日電	LF A	30	25	1	0.2		0.1	30	110	400	1	0.1	0.07	1.2	0.1	0.01
2SC3743	松下	HS SW	900	800	2	2	40	50	900	6		5	0.1	0.6	1.2	0.8	0.16
2SC3745	東芝	UHF LN A	20	7	0.03	0.15		1	10	30	200	5	0.01	0.1*	0.87*	0.01	0.001
2SC3746	三洋	PSW	80	60	5	2	20	100	40	70	280	2	1	0.4		2.5	0.125
2SC3747	三洋	PSW	80	60	7	2	25	100	40	70	280	2	1	0.4		3.5	0.175

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
				0.2								(TO3PB)		2SC3684
				0.2	3							(TO-3PB)	BCE	2SC3685
				0.2	3							(TO-3PB)	BCE	2SC3686
				0.2	3							(TO-3PB)	BCE	2SC3687
				0.2	3							(TO-3PB)	BCE	2SC3688
200*	10	0.01				1.5*						(SC-59(CP))	BCE	2SC3689
150*	10	0.5	0.3	0.3	1.5	70*						(MP-45)	BCE	2SC3691
150*	10	1	0.3	0.3	1.5	100*						(MP-45)	BCE	2SC3692
140*	10	1	0.3	0.3	1.5	150*						(MP-45)	BCE	2SC3693
120*	10	1.5	0.3	0.3	1.5	180*						(MP-45)	BCE	2SC3694
6000*	8	0.02				1.2		NF	1.7dB max	f=800MHz		(SC-59A)	EBC	2SC3704
180*	5	0.5	0.2*	0.4*	2.2*							(TO-126)	ECB, Da/R	2SC3705
4000*	1	0.001				0.4*		NF	4.5 max	f=800MHz		(SC-59A)	EBC	2SC3707
120*	10	0.01				5*					2SA1450	TO-92形	ECB	2SC3708
90*	5	1	0.2*	0.2*	1*	180*					2SA1451	(2-10L1A)	BCE	2SC3709
80*	5	1	0.2*	0.2*	1*	220*					2SA1452	(2-10L1A)	BCE	2SC3710
20*	10	2	0.5*	0.3*	2*							(MTO-3L)	BCE	2SC3714
140*	12	0.002				2.5*		NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA1455K	(SC-59A)	EBC	2SC3722K
			1	0.5	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC3723
			1	0.5	2.5							SC-65	BCE	2SC3724
			1	0.5	2.5							SC-65	BCE	2SC3725
40	2	0.01				28*						SC-62	ECB	2SC3728
300	20	0.01	0.07		0.2	4					2SA1458	(SST)	ECB	2SC3731
500	10	0.01	0.012		0.013	4					2SA1459	(SST)	ECB	2SC3732
300	10	0.1	0.04		0.08	10					2SA1460	(SP-8)	ECB	2SC3733
300	20	0.01	0.07		0.2	4					2SA1461	(SC-59)	EBC	2SC3734
500	10	0.01	0.012		0.013	4					2SA1462	(SC-59)	EBC	2SC3735
300	10	0.1	0.04		0.08	10					2SA1463	SC-62	ECB	2SC3736
			1	0.3	3.5							(TOP-3L)	BCE	2SC3738
200	10	0.02	0.035		0.225	8					2SA1464	(SC-59)	EBC	2SC3739
100	10	0.1				20					2SA1465	TO-92形	ECB	2SC3740
100	10	0.1				20					2SA1467	(SC-59)	EBC	2SC3742
			1	1	4							(TO-220F(a))	BCE	2SC3743
						0.8*	0.8	NF	typ 2dB	f=1GHz		(2-3J1C)	EBEC	2SC3745
100*	5	1	0.1*	0.1*	0.5*						2SA1469	(TO220ML)	BCE	2SC3746
100*	5	1	0.1*	0.1*	0.5*						2SA1470	(TO220ML)	BCE	2SC3747

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC3748	三洋	PSW	80	60	10	2	30	100	40	70	280	2	1	0.4		5	0.25
2SC3749	三洋	SW-Reg	800	500	3		25	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC3750	三洋	SW-Reg	800	500	5		30	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6
2SC3751	三洋	SW-Reg	1100	800	1.5		25	10	800	10	40	5	0.1	2	1.5	0.75	0.15
2SC3752	三洋	SW-Reg	1100	800	3		30	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3
2SC3757	松下	HS SW	40		0.1	0.2		0.1	40	60	320	1	0.01	0.25	1	0.01	0.001
2SC3762	日電	HS PSW	150	100	15		65	10	100	30	120	5	5	0.6	1.5	10	1
2SC3770	三洋	VHF/UHF OSC/MIX/RF	30	20	0.03	0.25		1	20	40	200	10	0.003				
2SC3771	三洋	UHF/VHF OSC/MIX/RF	30	20	0.03	0.25		1	20	40	200	10	0.005				
2SC3772	三洋	UHF OSC/LN A	25	16	0.07	0.25		1	16	40	200	10	0.01				
2SC3773	三洋	UHF OSC/LN A	25	16	0.05	0.25		1	16	40	200	10	0.005				
2SC3774	三洋	UHF LN A	20	12	0.07	0.25		1	12	40	200	10	0.02				
2SC3775	三洋	UHF LN A	20	12	0.1	0.25		1	12	40	200	10	0.02				
2SC3776	三洋	UHF OSC/MIX/LN A	25	16	0.07	0.4		1	16	40	200	10	0.01				
2SC3777	三洋	UHF OSC/MIX/LN A	25	16	0.05	0.4		1	16	40	200	10	0.005				
2SC3778	三洋	UHF LN A	20	12	0.07	0.5		1	12	40	200	10	0.02				
2SC3779	三洋	UHF LN A	20	12	0.1	0.6		1	12	40	200	10	0.02				
2SC3780	三洋	CRT Vout	80	60	0.8	1.5	15	0.1	60	40	320	10	0.05	0.6	1	0.1	0.01
2SC3781	三洋	CRT Vout	120	120	0.4	1.5	15	0.1	80	40	320	10	0.05	0.6	1	0.07	0.007
2SC3782	三洋	CRT Vout	200	200	0.2	1.5	15	0.1	150	40	320	10	0.01	0.6	1	0.05	0.005
2SC3783	東芝	HS HV SW/SW-Reg	900	800	5		100	100	800	10		5	3	1	1.5	3	0.6
2SC3784	三洋	D	50	50	1.2	1.2	20	10	40	1000		5	0.5	1.5	2	0.5	0.002
2SC3785	三洋	D	50	50	2	1.2	20	10	40	1000		5	1	1.5	2	1	0.004
2SC3786	三洋	D	50	50	3	1.2	20	10	40	1000		5	1.5	1.5	2	1.5	0.006
2SC3787	三洋	D	180	160	0.14	1.3	10	0.1	120	100	400	5	0.01	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC3788	三洋	CRT Vout	200	200	0.1	1.3	5	0.1	150	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC3789	三洋	CRT Vout	300	300	0.1	1.5	7	0.1	200	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC3790	三洋	CRT Vout	300	300	0.1	1.5	7	0.1	200	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC3791	松下	UHF LN A	15	10	0.08	0.25		1	10	50	300	8	0.02				
2SC3792	三洋	LF A	50	20	0.5	0.5		0.1	40	300	1200	5	0.01	0.5	1.2	0.1	0.002
2SC3793	日立	UHF OSC	20	15	0.05	0.15		1	15	50	200	10	0.005	0.5		0.02	0.004
2SC3794	松下	HS SW	800	500	1.5	2	25	100	800	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3794A	松下	HS SW	900	500	1.5	2	25	100	900	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3795	松下	HS SW	800	500	5	2	40	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3795A	松下	HS SW	900	500	5	2	40	100	900	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3796	松下	HS SW	800	500	5	2.5	70	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
100*	5	1	0.1*	0.1*	0.5*						2SA1471	(TO220ML)	BCE	2SC3748
18*	10	0.3	0.5	0.3	3	50*						(TO220ML)	BCE	2SC3749
18*	10	0.6	0.5	0.3	3	80*						(TO220ML)	BCE	2SC3750
15*	10	0.1	0.5	0.3	3	35*						(TO220ML)	BCE	2SC3751
15*	10	0.2	0.5	0.3	3	60*						(TO220ML)	BCE	2SC3752
450*	10	0.01			0.01*	6						(SC-59A)	EBC	2SC3757
			1	0.3	1.5							(MP-85)	BCE	2SC3762
600	10	0.003				0.7*	0.6*	PG	typ 15dB	f=400MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SC3770
1400	10	0.005				1.1	0.5*	PG	typ 16dB	f=400MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SC3771
1500	10	0.01				1	0.45*	NF	typ 2.5dB	f=900MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SC3772
1800	10	0.005				1	0.45*	NF	typ 3dB	f=900MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SC3773
5000*	10	0.02				1	0.5*	NF	typ 2.2dB	f=900MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SC3774
5000*	10	0.02				0.9*	0.6*	NF	typ 1.5dB	f=900MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SC3775
1500	10	0.01				1	0.45*	NF	typ 2.5dB	f=900MHz		TO-92形	BEC	2SC3776
1800	10	0.005				1	0.45*	NF	typ 3dB	f=900MHz		TO-92形	BEC	2SC3777
5000*	10	0.02				1.1	0.5*	NF	typ 2.2dB	f=900MHz		TO-92形	BEC	2SC3778
5000*	10	0.02				1*	0.7*	NF	typ 1.5dB	f=900MHz		TO-92形	BEC	2SC3779
800*	10	0.1				3.5*	3*				2SA1474	TO-220AB形	BCE	2SC3780
500*	10	0.05				3*	2.6*				2SA1475	TO-220AB形	BCE	2SC3781
400*	30	0.05				2.6*	2.1*				2SA1476	TO-220AB形	BCE	2SC3782
				1*	3.5*							SC-65	BCE	2SC3783
180*	5	0.5	0.2*	0.4*	2.2*							(TO126LP)	ECB, Da/R	2SC3784
180*	5	1	0.2*	0.5*	3.5*							(TO126LP)	ECB, Da/R	2SC3785
180*	5	1.5	0.2*	0.7*	3.5*							(TO126LP)	ECB, Da/R	2SC3786
150*	10	0.01	0.1*	0.1*	1.5*	3*					2SA1477	(TO126ML)	ECB	2SC3787
150*	30	0.01				1.7*	1.2*				2SA1478	(TO126ML)	ECB	2SC3788
70*	30	0.01				2.6*	1.8*				2SA1479	(TO126ML)	ECB	2SC3789
150*	30	0.01				2.6*	1.8*				2SA1480	(TO126ML)	ECB	2SC3790
5000	8	0.02				1.2		NF	2dB max	f=800MHz		(Cross Pack)	CEBE(保)	2SC3791
250*	10	0.01				4*						TO-92形	ECB	2SC3792
2900*	10	0.005				1						(SC-59(MPAK))	EBC	2SC3793
8*	10	0.2	1	1	3							(TO-220F(a))	BCE	2SC3794
8*	10	0.2	1.2	1.2	3							(TO-220F(a))	BCE	2SC3794A
8*	10	0.5	1	1	3							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3795
8*	10	0.5	1.2	1.2	3							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3795A
8*	10	0.5	1	1	3							SC-65(a)	BCE	2SC3796

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) VCBO (V)	VCEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] ICBO (max) (μA)	VCB (V)	hFE (min)	hFE (max)	VCE (V)	IC/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	IC (A)	IB (A)
2SC3796A	松下	HS SW	900	500	5	2.5	70	100	900	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3797	松下	HS SW	800	500	7	2.5	100	100	800	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3797A	松下	HS SW	900	500	7	2.5	100	100	900	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3798	松下	HS SW	800	500	5	3	70	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3798A	松下	HS SW	900	500	5	3	70	100	900	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3799	松下	HS SW	800	500	7	3	100	100	800	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3799A	松下	HS SW	900	500	7	3	100	100	900	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3801	ローム	UHF/VHF OSC/MIX	30	25	0.03	0.25		0.1	25	39	270	10	0.004	0.5		0.01	0.001
2SC3802K	ローム	HF A	30	25	0.03	0.2		0.1	25	39	270	10	0.004	0.5		0.01	0.001
2SC3803	東芝	HF A/HS SW	60	45	0.2	0.5	1	0.1	45	40	140	1	0.01	0.3	1	0.1	0.01
2SC3807	三洋	LF A	30	25	2	1.2	15	0.1	20	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	1	0.02
2SC3808	三洋	LF A	80	60	2	1.2	15	1	50	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	1	0.02
2SC3809	日電	HF LN A/HS SW	20	12	0.1	0.3		1	10	50	250	10	0.02				
2SC3810	日電	HF LN A/HS SW	20	10	0.065	0.24		1	10	50	250	8	0.02				
2SC3811	松下	HS SW	40		0.1	0.4		0.1	40	60	320	1	0.01	0.25	1	0.01	0.001
2SC3812	日電	230MHz PA	55	32	48		580	10000	30	30	100	10	6				
2SC3814	日電	900MHz PA	20	12	0.5		8.3	100	15	20	200	7	0.1				
2SC3815	日電	900MHz PA	20	12	1.5		17.5	250	15	20	200	7	0.2				
2SC3817	日電	1.5GHz PA	35	18	0.5		8.3	100	20	20	200	10	0.1				
2SC3818	日電	1.5GHz PA	35	18	2		19.4	500	20	20	200	10	0.4				
2SC3819	日電	1.5GHz PA	35	18	4		46	1000	20	20	200	10	0.8				
2SC3820	三洋	LF A	60	50	0.1	0.3		0.1	40	800	3200	5	0.01	0.5	1.1	0.05	0.001
2SC3821	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		40	1000	450	10	40	5	2	1.2	1.5	2	0.4
2SC3822	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		30	1000	450	10	30	5	2	0.8	1.2	2	0.4
2SC3824	松下	HS SW	900	800	1	1.3	30	50	900	6		5	0.05	1.5	1	0.2	0.04
2SC3824A	松下	HS SW	900	900	1	1.3	30	50	900	6		5	0.05	1.5	1	0.2	0.04
2SC3825	松下	HS SW	500	400	2	1.3	15	100	500	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3828	東芝	UHF A	25	20	0.02	0.15		0.1	10	40		10	0.002				
2SC3829	松下	UHF LN A	15	10	0.08	0.2		1	10	50	300	8	0.02				
2SC3830	サンケン	PSW	600	500	6	50		1000	600	10		4	2	0.5	1.3	2	0.4
2SC3831	サンケン	PSW	600	500	10	100		1000	600	10		4	5	0.5	1.3	5	1
2SC3832	サンケン	PSW	500	400	7	50		100	500	10		4	3	0.5	1.3	3	0.6
2SC3833	サンケン	PSW	500	400	12	100		100	500	10		4	7	0.5	1.3	7	1.4
2SC3834	サンケン	PSW	200	120	7	50		100	200	70		4	3	0.5	1.2	3	0.3
2SC3835	サンケン	PSW	200	120	7	70		100	200	70		4	3	0.5	1.2	3	0.3
2SC3836	日立	LF A/SW	60	50	0.3	0.3		1	50	800	2000	6	0.1	0.3		0.3	0.03

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
8*	10	0.5	1.2	1.2	3							SC-65(a)	BCE	2SC3796A
8*	10	0.5	1	1	3							SC-65(a)	BCE	2SC3797
8*	10	0.5	1.2	1.2	3							SC-65(a)	BCE	2SC3797A
8*	10	0.5	1	1	3							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3798
8*	10	0.5	1.2	1.2	3							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3798A
8*	10	0.5	1	1	3							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3799
8*	10	0.5	1.2	1.2	3							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3799A
600	10	0.01				1.5	0.65					TO-92		2SC3801
600	10	0.01				1.5	0.65	Cc・rbb'	max 12ps	f=31.8MHz		(SC-59A)	EBC	2SC3802K
100	10	0.01	0.03*	0.03*	0.25*	5					2SA1483	SC-62	ECB	2SC3803
260*	10	0.05				27*						(TO126LP)	ECB	2SC3807
170*	10	0.05	0.23*	0.75*	2.7*	24*						(TO126LP)	ECB	2SC3808
6000	10	0.02					1					(41)E共通	B2C2C1B1E, Du	2SC3809
7000	8	0.02					1	hFE1/hFE2	min 0.6			(41)E共通	B2C2C1B1E, Du	2SC3810
450*	10	0.01			0.01*	6						TO-92形	ECB	2SC3811
						500		Po	min 52dBm	f=230MHz Pi=45dBm		(NEC-F4)	B1B2C2C1E	2SC3812
							5	Po	min 29dBm	f=940MHz Pi=20dBm		(NEC-F9)	BCE	2SC3814
							20	Po	min 34dBm	f=940MHz Pi=28.5dBm		(NEC-F9)	BCE	2SC3815
							15	Po	min 29.4dBm	f=1550MHz Pi=22dBm		(NEC-F3)	EBEECE	2SC3817
							15	Po	min 35.5dBm	f=1550MHz Pi=29dBm		(NEC-F3)	EBEECE	2SC3818
							30	Po	min 39.5dBm	f=1550MHz Pi=35dBm		(NEC-F3)	EBEECE	2SC3819
200*	10	0.01				2*						(SPA)	ECB	2SC3820
			1	1	2.5							SC-67	BCE	2SC3821
			1	0.5	2.5							SC-67	BCE	2SC3822
4*	10	0.05	1	1	3							(I Type)	BCE	2SC3824
4*	10	0.05	1	1	3							(I Type)	BCE	2SC3824A
8*	10	0.2	1	1	3							(I Type)	BCE	2SC3825
700	10	0.002					0.45	NF	max 5dB	f=800MHz		(2-3J1B)	BEBC, F・AGC	2SC3828
5000	8	0.02				1.2		NF	2dB max	f=800MHz		(SC-59A)	EBC	2SC3829
8*	12	0.5	1	0.5	4.5							(MT25)	BCE	2SC3830
8*	12	1	1	0.5	4.5							(MT100)	BCE	2SC3831
10*	12	0.5	1	0.5	3							(MT25)	BCE	2SC3832
10*	12	1	1	0.5	3							(MT100)	BCE	2SC3833
30*	12	0.5	0.5	0.5	3							(MT25)	BCE	2SC3834
30*	12	0.5	0.5	0.5	3							(MT100)	BCE	2SC3835
												(SPAK)	ECB	2SC3836

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE(sat)}$ (max) (V)	$V_{BE(sat)}$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC3837K	ローム	HF A	30	18	0.05	0.15		0.5	10	27	270	10	0.01	0.5		0.02	0.004
2SC3838K	ローム	HF A	20	11	0.05	0.15		0.5	10	27	270	10	0.005	0.5		0.01	0.005
2SC3839K	ローム	HF A	30	20	0.05	0.15		0.5	15	27	270	10	0.005	0.5		0.01	0.005
2SC3840	日電	HV HS PSW	600	600	1		15	10	600	30	120	5	0.1	1	1.2	0.4	0.08
2SC3841	日電	UHF MIX/OSC	25	12	0.03	0.2		0.1	10	40	200	10	0.005	0.5		0.01	0.001
2SC3850	松下	PSW	500	400	20	2.5	125	100	500	15		5	2	1	1.5	10	2
2SC3851	サンケン	PSW	80	60	4	25		100	80	40		4	1	0.5		2	0.2
2SC3851A	サンケン	PSW	100	80	4	25		100	100	40		4	1	0.5		2	0.2
2SC3852	サンケン	PSW	80	60	3	25		10	80	500		4	0.5	0.5		2	0.05
2SC3852A	サンケン	PSW	100	80	3	25		10	100	500		4	0.5	0.5		2	0.05
2SC3853	サンケン	PSW	120	80	6	60		100	120	50		4	2	1.5		2	0.2
2SC3854	サンケン	PSW	160	120	8	80		100	160	50		4	3	1.5		3	0.3
2SC3855	サンケン	PSW	200	140	10	100		100	200	50		4	3	2		5	0.5
2SC3856	サンケン	PSW	200	180	15	130		100	200	50		4	3	2		5	0.5
2SC3857	サンケン	PSW	200	200	15	150		100	200	30		4	5	3		10	1
2SC3858	サンケン	PSW	200	200	17	200		100	200	30		4	8	2.5		10	1
2SC3859	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3860	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3862	東芝	UHF A/CONV	30	15	0.05	0.15		0.1	30	40	200	10	0.005				
2SC3863	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3864	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3865	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	5		40	1000	500	10		5	2	1	1.5	2	0.4
2SC3866	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	800	3		40	1000	900	10		5	1	1	1.5	1	0.2
2SC3867	日立	UHF MIX/A	20	11	0.05	0.15		0.5	15	45	200	10	0.005	0.7		0.01	0.005
2SC3868	松下	HS SW	500	400	2	2	25	100	500	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3869	松下	HS PSW	500	400	5	2	35	100	500	15		5	0.1	1	1.5	2	0.4
2SC3870	松下	HS SW	500	400	7	2	40	100	500	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3871	松下	HS SW	500	400	10	2	45	100	500	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3872	松下	HS SW	500	400	10	3	70	100	500	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3873	松下	HS SW	500	400	12	3	100	100	500	15		5	0.1	1	1.5	7	1.4
2SC3874	松下	HS SW	500	400	15	3.5	150	100	500	15		5	0.1	1	1.5	10	2
2SC3890	サンケン	PSW	500	400	7	30		100	500	10		4	3	0.5	1.3	3	0.6
2SC3894	三洋	CRT Hout	1500	800	6	3	60	10	800	8		5	1	5	1.5	4	1
2SC3895	三洋	CRT Hout	1500	800	7	3	60	10	800	8		5	1	5	1.5	5	1.2
2SC3896	三洋	Hout	1500	800	8	3	70	10	800	4	8	5	6	5	1.5	6	1.5
2SC3897	三洋	Hout	1500	800	10	3	70	10	800	4	8	5	8	5	1.5	8	2

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
600	10	0.01				1.5		NF	typ 4.5dB	f=200MHz Rg=50		(SC-59A)	EBC	2SC3837K
1400	10	0.01				1.5		NF	typ 3.5dB	f=500MHz Rg=50		(SC-59A)	EBC	2SC3838K
900	10	0.01				1.5		NF	typ 3dB	f=200MHz Rg=50		(SC-59A)	EBC	2SC3839K
30*	5	0.05	0.5	0.5	5	14*						(TO-126)	ECB	2SC3840
2500	10	0.005				1.5		Cc·rb'b積	max 15dB	f=31.9MHz		(SC-59)	EBC	2SC3841
15*	10	1	1	1	2.5							SC-65(a)	BCE	2SC3850
15*	12	0.2	0.2*	0.3*	1*						2SA1488	(FM20)	BCE	2SC3851
15*	12	0.2	0.2*	0.3*	1*						2SA1488A	(FM20)	BCE	2SC3851A
15*	12	0.2	0.8*	1.2*	3*							(FM20)	BCE	2SC3852
15*	12	0.2	0.8*	1.2*	3*							(FM20)	BCE	2SC3852A
20*	12	0.5									2SA1489	(MT100)	BCE	2SC3853
20*	12	0.5									2SA1490	(MT100)	BCE	2SC3854
20*	12	0.5	0.3*	0.4*	2.4*						2SA1491	(MT100)	BCE	2SC3855
20*	12	0.5	0.5*	0.6*	1.8*						2SA1492	(MT100)	BCE	2SC3856
20*	12	0.5	0.3*	0.4*	2.4*						2SA1493	(MT200)	BCE	2SC3857
20*	12	1	0.5*	0.6*	1.8*						2SA1494	(MT200)	BCE	2SC3858
250*	10	0.005				3.5*		R1	10K		2SA1496	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3859
250*	10	0.005				3.7*		R1	10K		2SA1497	(SPA)	ECB, R	2SC3860
1500	10	0.002					0.9					(SC-59(2-3F1D))	BEC	2SC3862
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	2.2K/10K		2SA1502	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3863
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	2.2K/10K		2SA1503	(SPA)	ECB, R	2SC3864
			0.5	0.15	1.5							SC-67	BCE	2SC3865
			1	0.8	4							SC-67	BCE	2SC3866
2500	10	0.01				1.5		CG	TYP 14dB	f=900MHz		(SC-59(MPAK))	BEC	2SC3867
30*	10	0.2	0.7	0.3	2							(TO-220F(a))	BCE	2SC3868
15*	10	0.5	0.7*	0.3*	2*							(TO-220Fa)	BCE	2SC3869
30*	10	0.5	0.7	0.3	2							(TO-220F(a))	BCE	2SC3870
25*	10	0.5	0.7	0.3	2							(TO-220F(a))	BCE	2SC3871
25*	10	0.5	0.7	0.3	2							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3872
30*	10	0.5	0.7	0.3	2							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3873
20*	10	1	0.7	0.3	2							(TOP-3L)	BCE	2SC3874
10*	12	0.5	1	0.5	3							(FM20)	BCE	2SC3890
				0.2	3							(TO-3PML)	BCE	2SC3894
				0.2	3							(TO-3PML)	BCE	2SC3895
				0.2	3							(TO-3PML)	ECB	2SC3896
				0.2	3							(TO-3PML)	ECB	2SC3897

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃,*印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC3898	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
2SC3899	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
2SC3900	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3901	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3902	三洋	HV D	180	160	1.5	1.5	10	1	120	100	400	5	0.1	0.45	1.2	0.5	0.05
2SC3905	日電	HS PSW	100	60	15	3.5	60	10	60	100	400	2	3	0.5	1.5	12	0.6
2SC3906K	ローム	HV A	120	120	0.05	0.2		0.5	100	180	820	6	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC3907	東芝	PA	180	180	12		130	5	180	55	180	5	1	2		8	0.8
2SC3909	サンケン	PSW	900	800	5	100		100	800	10		4	1.5	1	1.5	1.5	0.3
2SC3910	松下	HS PSW	800	800	15	3.5	150	100	800	15		5	0.1	1	1.5	8	1.6
2SC3912	三洋	SW	50	50	0.5	0.2		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.02	0.001
2SC3913	三洋	SW	50	50	0.5	0.2		0.1	40	50		5	0.02	0.3		0.04	0.002
2SC3914	三洋	SW	50	50	0.5	0.2		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.05	0.0025
2SC3915	三洋	SW	50	50	0.5	0.2		0.1	40	50		5	0.05	0.3		0.05	0.0025
2SC3916	三洋	SW	50	50	0.5	0.3		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.02	0.001
2SC3917	三洋	SW	50	50	0.5	0.3		0.1	40	50		5	0.02	0.3		0.04	0.002
2SC3918	三洋	SW	50	50	0.5	0.3		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.05	0.0025
2SC3919	三洋	SW	50	50	0.5	0.3		0.1	40	50		5	0.05	0.3		0.05	0.0025
2SC3920	三洋	SW	50	50	0.5	0.6		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.02	0.001
2SC3921	三洋	SW	50	50	0.5	0.6		0.1	40	50		5	0.02	0.3		0.04	0.002
2SC3922	三洋	SW	50	50	0.5	0.6		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.05	0.0025
2SC3923	三洋	SW	50	50	0.5	0.6		0.1	40	50		5	0.05	0.3		0.05	0.0025
2SC3925	三洋	Dif A/HS SW	20	12	0.1	0.25		1	12	40	200	10	0.02				
2SC3927	サンケン	PSW	900	550	10	120		100	800	10		4	5	0.5	1.2	5	1
2SC3928	三菱	LF A	50	50	0.1	0.15		0.5	50	120	820	6	0.001	0.3		0.03	0.0015
2SC3929	松下	LF A	35	35	0.05	0.15		0.1	10	180	700	5	-0.002	0.6		0.1	0.01
2SC3929A	松下	LF A	55	55	0.05	0.15		0.1	10	180	700	5	-0.002	0.6		0.1	0.01
2SC3930	松下	HF A	30	20	0.03	0.15		0.1	10	50	220	10	-0.001				
2SC3931	松下	HF A	30	20	0.015	0.15				40	260	6	-0.001				
2SC3932	松下	HF A/OSC/MIX	30	20	0.05	0.15				25	250	10	-0.002				
2SC3933	松下	UHF A/MIX	30	20	0.02	0.15		1	25	40	200	10	-0.01				
2SC3934	松下	HF LN A	15	12	0.03	0.15		0.1	10	40		10	0.01				
2SC3935	松下	HF A/OSC/MIX	15	10	0.05	0.15		1	10	75	400	4	0.005	0.5		0.02	0.004
2SC3936	松下	HF A	30	20	0.03	0.15				70	250	10	0.001				
2SC3937	松下	UHF LN A	15	10	0.08	0.15		1	15	50	300	8	0.02				
2SC3938	松下	HS SW	40	40	0.3	0.15		0.1	40	60	320	1	0.01	0.25	1	0.01	0.001

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
250*	10	0.005				3.7*		R1	47K		2SA1508	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3898
250*	10	0.005				3.7*		R1	47K		2SA1509	(SPA)	ECB, R	2SC3899
250*	10	0.005				3.7*		R1	4.7K		2SA1510	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3900
250*	10	0.005				3.7*		R1	4.7K		2SA1511	(SPA)	ECB, R	2SC3901
120*	10	0.05	0.04*	0.08*	1.2*	14*					2SA1507	(TO126ML)	ECB	2SC3902
120*	10	1.5	0.3*	0.3*	1.5*	180*						(MP-85)	BCE	2SC3905
140*	12	0.002				2.5*					2SA1514K	(SC-59A)	EBC	2SC3906K
30*	5	1				270*					2SA1516	SC-65	BCE	2SC3907
4*	12	0.7	1	0.5	4							(MT100)	BCE	2SC3909
2*	10	0.5	1*	1*	3*							(TOP-3L)	BCE	2SC3910
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	10K/10K		2SA1518	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3912
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	4.7K/4.7K		2SA1519	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3913
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	2.2K/10K		2SA1520	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3914
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	2.2K/2.2K		2SA1521	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC3915
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	10K/10K		2SA1522	(SPA)	ECB, R	2SC3916
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	4.7K/4.7K		2SA1523	(SPA)	ECB, R	2SC3917
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	2.2K/10K		2SA1524	(SPA)	ECB, R	2SC3918
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	2.2K/2.2K		2SA1525	(SPA)	ECB, R	2SC3919
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	10K/10K		2SA1526	TO-92形	ECB, R	2SC3920
250*	10	0.005				3.7*		R1/R1	4.7K/4.7K		2SA1527	TO-92形	BEC, R	2SC3921
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	2.2K/10K		2SA1528	TO-92形	ECB, R	2SC3922
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	2.2K/2.2K		2SA1529	TO-92形	ECB, R	2SC3923
5000*	10	0.02				1.5						(DP6A/B)	ECB/BCE, Du	2SC3925
6*	12	1	1	0.5	5							(MT100)	BCE	2SC3927
200*	6	0.01				2*					2SA1530	(SC-59)	BEC	2SC3928
200*	5	-0.002						NV	Nax 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA1531	SC-70(S-MINI)	BEC	2SC3929
200*	5	-0.002						NV	Nax 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SA1531A	SC-70(S-MINI)	BEC	2SC3929A
150	10	-0.001					1.5	NF	Max 4dB	f=5MHz	2SA1532	SC-70(S-MINI)	BEC	2SC3930
450	6	-0.001					1	PG	Typ 24dB	f=100MHz		SC-70(S-MINI)	BEC	2SC3931
800	10	-0.015					1.5	PG	Typ 20dB	f=200MHz		SC-70(S-MINI)	BEC	2SC3932
750	10	-0.003				0.7*		PG	Min 14dB	f=800MHz		SC-70(S-MINI)	BEC	2SC3933
4500*	10	0.01				1.2		GUM	Min 12dB	f=800MHz		SC-70(S-MINI)	BEC	2SC3934
1400	4	-0.005				1.4*						SC-70(S-MINI)	BEC	2SC3935
150	10	-0.001					1.3*					SC-70(S-MINI)	BEC	2SC3936
6000*	8	0.02				1.2		GUM	Typ 14dB	f=800MHz		SC-70(S-MINI)	BEC	2SC3937
450*	10	-0.01	0.017*		0.01*	6						SC-70(S-MINI)	BEC	2SC3938

型　名	社 名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC3939	松下	LF PA	80	80	0.5	1		0.1	20	90	330	10	0.15	0.4	1.2	0.3	0.03
2SC3940	松下	LF PA/ D	30	25	1	1		0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SC3940A	松下	LF PA/ D	60	50	1	1		0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SC3941	松下	HV A/ Video Out	300	300	0.07	1		2	100	30	220	10	0.005	1.2		0.05	0.005
2SC3942	松下	TV Cout	300	300	0.1	2	10			50	250	50	0.005	1.5		0.03	0.003
2SC3943	松下	Video A	110	50	0.15	2	8			20		5	0.1	0.5		0.15	0.015
2SC3944	松下	LF PD/ PA	150	150	1	2	15	10	150	65	330	10	0.15	2	2	0.5	0.05
2SC3944A	松下	LF PD/ PA	180	180	11	2	15	10	180	65	330	10	0.15	2	2	0.5	0.05
2SC3946	松下	TV H D	350	300	0.2	2	15	2	200	40	250	10	0.01	1		0.05	0.005
2SC3950	三洋	CRT Vout	30	20	0.5	1.3	5	0.1	20	40	200	5	0.05	0.8	1.2	0.3	0.03
2SC3951	三洋	CRT Vout	80	70	0.3	1.3	8	0.1	60	40	320	10	0.05	1	1	0.05	0.005
2SC3952	三洋	CRT Vout	80	70	0.5	1.3	10	0.1	60	40	320	10	0.05	1	1	0.07	0.007
2SC3953	三洋	CRT Vout	120	120	0.2	1.3	8	0.1	80	40	320	10	0.01	1	1	0.03	0.003
2SC3954	三洋	CRT Vout	120	120	0.3	1.3	8	0.1	80	40	320	10	0.05	1	1	0.05	0.005
2SC3955	三洋	CRT Vout	200	200	0.1	1.3	7	0.1	150	40	320	10	0.01	1	1	0.02	0.002
2SC3956	三洋	CRT Vout	200	200	0.2	1.3	7	0.1	150	40	320	10	0.01	1	1	0.03	0.003
2SC3957	日立	HG A	40	30	0.3	0.15		0.1	30	2000	100000	5	0.01	1.5	2	0.1	0.0001
2SC3963	東芝	HV A	200	160	0.2		1.5	0.1	200	100	320	10	0.05	1		0.2	0.02
2SC3964	東芝	SW/D	40	40	2	1.5		10	40	500		1	0.4	0.5	1.1	0.3	0.001
2SC3965	松下	Video Out	300	300	0.1	1				50	250	50	0.005	1.5		0.03	0.003
2SC3968	ローム	HV SW	400	400	2		20	10	400	16	50	5	0.1	1.5		1	0.2
2SC3969	ローム	HV SW	400	400	2		20	10	400	16	50	5	0.1	1.5		1	0.2
2SC3970	松下	HV HS PSW	800	500	1.5	2	25	100	800	15		5	0.1	1	1.5	0.6	0.17
2SC3970A	松下	HV HS PSW	900	500	1.5	2	25	100	900	15		5	0.1	1	1.5	0.6	0.17
2SC3971	松下	HV HS PSW	800	500	3	2	30	100	800	15		5	0.1	1	1.5	1.2	0.24
2SC3971A	松下	HV HS PSW	900	500	3	2	30	100	900	15		5	0.1	1	1.5	1.2	0.24
2SC3972	松下	HV HS PSW	800	500	5	2	40	100	800	15		5	0.1	1	1.5	2	0.4
2SC3972A	松下	HV HS PSW	900	500	5	2	40	100	900	15		5	0.1	1	1.5	2	0.4
2SC3973	松下	HV HS PSW	800	500	7	2	45	100	800	15		5	0.1	1	1.5	4	0.8
2SC3973A	松下	HV HS PSW	900	500	7	2	45	100	900	15		5	0.1	1	1.5	4	0.8
2SC3974	松下	HV HS PSW	800	500	7	3	80	100	800	15		5	0.1	1	1.5	4	0.8
2SC3975	松下	HV HS PSW	800	500	10	3	100	100	800	15		5	0.1	1	1.5	6	1.2
2SC3976	松下	HV HS PSW	800	500	12	3.5	150	100	800	15		5	0.1	1	1.5	7	1.4
2SC3977	松下	HV HS PSW	900	800	1	2	30	50	900	8		5	0.1	1.5	1.5	0.2	0.04
2SC3977A	松下	HV HS PSW	1000	800	1	2	30	50	1000	8		5	0.1	1.5	1.5	0.2	0.04
2SC3978	松下	HV HS PSW	900	800	2	2	35	50	900	8		5	0.1	1.5	1.5	0.5	0.1

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
120*	10	-0.05				20					2SA1533	(TO-92NL)	ECB	2SC3939
200*	10	-0.05				20					2SA1534	(TO-92NL)	ECB	2SC3940
200*	10	-0.05				20					2SA1534A	(TO-92NL)	ECB	2SC3940A
50	10	-0.01				8					2SB1221	(TO-92NL)	ECB	2SC3941
70	30	0.02				2.7*						(TO-220Fa)	BCE	2SC3942
300*	10	0.01				3.5*						(TO-220Fa)	BCE	2SC3943
200*	10	-0.05				50					2SA1535	(TO-220Fa)	BCE	2SC3944
200*	10	-0.05				50					2SA1535A	(TO-220Fa)	BCE	2SC3944A
50	30	0.01				5						(TO-220Fa)	BCE	2SC3946
2000*	5	0.1				6*	4.6*					(TO126ML)	ECB	2SC3950
600*	10	0.1				2.4*	1.9*				2SA1536	(TO126ML)	ECB	2SC3951
700*	10	0.1				3.6*	3.1*				2SA1537	(TO126ML)	ECB	2SC3952
400*	10	0.05				2.1*	1.7*				2SA1538	(TO126ML)	ECB	2SC3953
400*	10	0.05				3.1*	2.7*				2SA1539	(TO126ML)	ECB	2SC3954
300*	30	0.03				1.9*	1.5*				2SA1540	(TO126ML)	ECB	2SC3955
300*	30	0.05				2.7*	2.2*				2SA1541	(TO126ML)	ECB	2SC3956
												(MPAK-4)	CEBNC, Da	2SC3957
50	10	0.05				10						(2-8H1A)	ECB	2SC3963
220*	2	0.1	1*	1.2*	3*	20*						(2-8H1A)	ECB	2SC3964
70	30	-0.02				2.4*						(TO-92NL)	ECB	2SC3965
10*	10	0.5	1	1	2.5	30*						TO-220AB形	BCE	2SC3968
10*	10	0.5	1	1	2.5	30*						(TO-220FP)	BCE	2SC3969
20*	10	0.1	1	0.3	3							(TO-220Fa)	BCE	2SC3970
20*	10	0.1	1	0.3	3							(TO-220Fa)	BCE	2SC3970A
20*	10	0.2	1	0.3	3							(TO-220Fa)	BCE	2SC3971
20*	10	0.2	1	0.3	3							(TO-220Fa)	BCE	2SC3971A
20*	10	0.5	1	0.3	3							(TO-220Fa)	BCE	2SC3972
20*	10	0.5	1	0.3	3							(TO-220Fa)	BCE	2SC3972A
20*	10	0.5	1	0.3	3							(TO-220Fa)	BCE	2SC3973
20*	10	0.5	1	0.3	3							(TO-220Fa)	BCE	2SC3973A
20	10	0.5	1	0.3	3							(TOP-3Fc)	BCE	2SC3974
20*	10	0.5	1	0.3	3							(TOP-3Fc)	BCE	2SC3975
15*	10	1	1	0.3	3							(TOP-3L)	BCE	2SC3976
15*	10	0.05	0.7	0.3	2.5							(TO-220Fa)	BCE	2SC3977
15*	10	0.05	0.7	0.3	2.5							(TO-220Fa)	BCE	2SC3977A
15*	10	0.1	0.7	0.3	2.5							(TO-220Fa)	BCE	2SC3978

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE(sat)}$ (max) (V)	$V_{BE(sat)}$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC3978A	松下	HV HS PSW	1000	800	2	2	35	50	1000	8		5	0.1	1.5	1.5	0.5	0.1
2SC3979	松下	HV HS PSW	900	800	3	2	40	50	900	8		5	0.1	1.5	1.5	0.8	0.16
2SC3979A	松下	HV HS PSW	1000	800	3	2	40	50	1000	8		5	0.1	1.5	1.5	0.8	0.16
2SC3980	松下	HV HS PSW	900	800	4	3	70	50	900	8		5	0.1	1.5	1.5	2	0.4
2SC3980A	松下	HV HS PSW	1000	800	4	3	70	50	1000	8		5	0.1	1.5	1.5	2	0.4
2SC3981	松下	HV HS PSW	900	800	5	3	80	50	900	8		5	0.1	1.5	1.5	3	0.6
2SC3981A	松下	HV HS PSW	1000	800	5	3	80	50	1000	8		5	0.1	1.5	1.5	3	0.6
2SC3982	松下	HV HS PSW	900	800	10	3.5	150	50	900	8		5	0.1	1.5	1.5	4	0.8
2SC3982A	松下	HV HS PSW	1000	800	10	3.5	150	50	1000	8		5	0.1	1.5	1.5	4	0.8
2SC3986	三洋	D	50	50	2	2	15	10	40	1000		5	1	1.5	2	1	0.004
2SC3987	三洋	D	50	50	3	2	20	10	40	1000		5	1.5	1.5	2	1.5	0.006
2SC3988	三洋	SW-Reg	800	500	25		150	10	500	15	50	5	2.4	1	1.5	12	2.4
2SC3989	三洋	SW-Reg	800	500	25		200	10	500	15	50	5	2.4	1	1.5	12	2.4
2SC3990	三洋	SW-Reg	800	500	35		250	10	500	15	50	5	3.2	1	1.5	16	3.2
2SC3991	三洋	SW-Reg	800	500	50	3.5	300	10	500	15	50	5	4.8	1	1.5	24	4.8
2SC3992	三洋	SW-Reg	1100	800	12		200	10	800	10	40	5	0.8	2	1.5	6	1.2
2SC3993	三洋	SW-Reg	1100	800	16		250	10	800	10	40	5	1.2	2	1.5	6	1.2
2SC3994	三洋	SW-Reg	1100	800	25		300	10	800	10	40	5	1.6	2	1.5	12	2.4
2SC3995	三洋	CRT Hout	1500	800	12		180	10	800	8	30	5	1	5	1.5	10	2.5
2SC3996	三洋	CRT Hout	1500	800	15		180	10	800	8	30	5	1	5	1.5	12	3
2SC3997	三洋	CRT Hout	1500	800	20		250	10	800	8	30	5	1	5	1.5	16	4
2SC3998	三洋	CRT Hout	1500	800	25		250	10	800	8	30	5	1	5	1.5	20	5
2SC4000	日電	CRT Vout	300	250	0.1	1		0.1	200	60	320	10	0.01	0.3	1.2	0.01	0.001
2SC4001	日電	CRT Video Out	300	250	0.1	1.3	7	0.1	200	60	320	10	0.01	0.3	1.2	0.01	0.001
2SC4002	三洋	HV D	400	400	0.2	0.6		0.1	300	60	200	10	0.05	0.6	1	0.05	0.005
2SC4003	三洋	HV D	400	400	0.2	1	10	0.1	300	60	200	10	0.05	0.6	1	0.05	0.005
2SC4004	松下	HV HS PSW	900	800	1	2	30	50	900	6		5	0.05	1.5	1	0.2	0.04
2SC4005	三洋	D	42	42	2	2	15	10	30	2000		5	1	1.5	2	1	0.004
2SC4006	三洋	D	42	42	3	2	20	10	30	2000		5	1.5	1.5	2	1.5	0.006
2SC4007	ローム	MS SW/D/DDC	100	80	4		40	10	100	60	500	4	1	1	1.5	2	0.2
2SC4008	ローム	MS SW/D/DDC	100	80	4	2	30	10	100	60	500	4	1	1	1.5	2	0.2
2SC4010	ローム	G A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	120	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC4011	ローム	HF A	40	25	0.05	0.25		0.5	24	56	270	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC4012	ローム	HF A	40	32	0.1	0.25		0.5	24	39	180	6	0.002	0.1*		0.01	0.001
2SC4013	ローム	HF A	25	20	0.02	0.15		0.5	20	39	180	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC4014	ローム	HF A	30	19	0.05	0.3		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件				
15*	10	0.1	0.7	0.3	2.5							(TO-220Fa)	BCE	2SC3978A
10*	5	0.15	0.7	0.3	2.5							(TO-220Fb)	BCE	2SC3979
10*	5	0.15	0.7	0.3	2.5							(TO-220Fb)	BCE	2SC3979A
15*	5	0.2	0.7	0.3	2.5							(TOP-3Fc)	BCE	2SC3980
15*	5	0.2	0.7	0.3	2.5							(TOP-3Fc)	BCE	2SC3980A
15*	5	0.5	0.7	0.3	2.5							(TOP-3Fc)	BCE	2SC3981
15*	5	0.5	0.7	0.3	2.5							(TOP-3Fc)	BCE	2SC3981A
15*	5	1	0.7	0.3	3							(TOP-3L)	BCE	2SC3982
15*	5	1	0.7	0.3	3							(TOP-3L)	BCE	2SC3982A
180*	5	1	0.2*	0.5*	3.5*							(TO220ML)	BCE, Da/R	2SC3986
180*	5	1.5	0.2*	0.7*	3*							(TO220ML)	BCE, Da/R	2SC3987
18*	10	2.4	0.5	0.3	3	260*						(TO-3PB)	BCE	2SC3988
18*	10	2.4	0.5	0.3	3	260*						(TO3PBL)	BCE	2SC3989
18*	10	3.2	0.5	0.3	3	400*						(TO3PBL)	BCE	2SC3990
18*	10	4.8	0.5	0.3	3	560*						(TO3PBL)	BCE(保廃)	2SC3991
15*	10	0.8	0.5	0.3	3	215*						(TO3PBL)	BCE	2SC3992
15*	10	1.2	0.5	0.3	3	320*						(TO3PBL)	BCE	2SC3993
15*	10	1.6	0.5	0.3	3	470*						(TO3PBL)	BCE(保廃)	2SC3994
				0.2	3							(TO3PBL)	BCE	2SC3995
				0.2	3							(TO3PBL)	BCE	2SC3996
				0.2	3							(TO3PBL)	BCE(保廃)	2SC3997
				0.2	3							(TO3PBL)	BCE(保廃)	2SC3998
200	30	0.03				3.5					2SA1545	(SP-8)	ECB	2SC4000
200	30	0.03				3.5					2SA1546	(TO-126)	ECBC	2SC4001
70*	30	0.01	0.25*			4*	3*					TO-92形	ECB	2SC4002
70*	30	0.01	0.25*			4*	3*					SC-64 (TP)	BCE	2SC4003
4*	10	0.05	1	1	3							(TO-220Fb)	BCE	2SC4004
180*	5	1	0.2*	0.5*	3.5*							(TO220ML)	BCE, Da/R	2SC4005
180*	5	1.5	0.2*	0.7*	3*							(TO220ML)	BCE, Da/R	2SC4006
10*	12	0.2				60*						TO-220AB形	BCE	2SC4007
10*	12	0.2				60*						(TO-220FP)	BCE	2SC4008
180*	12	0.002				3.5					2SA1547	(ATV)	ECB	2SC4010
150	6	0.001				3						(ATV)	ECB	2SC4011
230*	12	0.002				3.5						(ATV)	ECB	2SC4012
300	6	0.001				1.4*						(ATV)	ECB	2SC4013
600	5	0.01				1.5		Cc・rbb'	max 15ps	f=31.8MHz		(ATV)	ECB	2SC4014

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE(sat)}$ (max) (V)	$V_{BE(sat)}$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4015	ローム	HV A	300	300	0.1	1		0.5	200	39	180	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC4016	ローム	PA	40	32	0.5	0.3		1	20	82	390	3	0.1	0.6		0.5	0.05
2SC4017	ローム	HG A/SW	40	32	0.3	0.3		1	24	1000		5	0.1	1.5		0.2	0.0004
2SC4018K	ローム	HF LN A	40	32	0.1	0.2		0.5	24	56	180	6	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC4020	サンケン	PSW	900	800	3	50		100	800	10		4	0.7	0.5	1.2	0.7	0.14
2SC4024	サンケン	PSW	100	50	10	35		10	100	300		4	1	0.5		5	0.1
2SC4026	松下	HV HS PSW	500	400	5	2	35	100	500	15		5	0.1	1	1.5	2	0.4
2SC4027	三洋	HV SW	180	160	1.5	1	15	1	120	100	400	5	0.1	0.45	1.2	0.5	0.05
2SC4029	東芝	PA	230	230	15		150	5	230	55	160	5	1	3		8	0.8
2SC4030	三洋	HV A/SW	1700	900	0.05	1.2		1	900	20	120	5	0.002	5	2	0.005	0.001
2SC4031	三洋	HV A/SW	2000	900	0.02	1.2		1	900	20	120	5	0.001	5	2	0.002	0.4
2SC4032	ローム	HG A/SW	40	32	0.3	0.3		1	24	1000		5	0.1	1.5		0.2	0.0004
2SC4036	ローム	HV A	210		0.03	0.15		1	150	56	270	3	0.005	1		0.002	0.0002
2SC4037	ローム	PA	40	32	0.5	0.3		1	20	82	390	3	0.1	0.6		0.5	0.05
2SC4038	ローム	G A	50	40	0.1	0.3		0.5	30	120	820	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC4039	ローム	HF A	40	25	0.05	0.25		0.5	24	56	270	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC4040	ローム	PA	40	32	1	0.6		0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SC4041	ローム	HF A	30	19	0.05	0.3		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001
2SC4045	ローム	HF A	20	11	0.05	0.15		0.5	10	27	270	10	0.005	0.5		0.01	0.005
2SC4046	日立	HV A	120	120	0.2		8	10	80	250	800	5	0.01	1		0.2	0.02
2SC4047	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	70		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
2SC4048	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	70		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
2SC4050	日立	LF A SW	120	120	0.1	0.15		0.1	70	250	800	12	0.002	0.1	1.1	0.01	0.001
2SC4051	新電元	PSW	600	450	3		40	100	600	10		5	1.5	1	1.5	1.5	0.3
2SC4052	新電元	PSW	600	450	3		25	100	600	10		5	1.5	1	1.5	1.5	0.3
2SC4053	新電元	PSW	600	450	5		50	100	600	10		5	2.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC4054	新電元	PSW	600	450	5		30	100	600	10		5	2.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC4055	新電元	PSW	600	450	8		60	100	600	10		5	4	1	1.5	4	0.8
2SC4056	新電元	PSW	600	450	8		45	100	600	10		5	4	1	1.5	4	0.8
2SC4057	新電元	PSW	600	450	8		80	100	600	10		5	4	1	1.5	4	0.8
2SC4058	新電元	PSW	600	450	10		100	100	600	10		5	5	1	1.5	5	1
2SC4059	新電元	PSW	600	450	15		130	100	600	10		5	7.5	1	1.5	7.5	1.5
2SC4060	新電元	PSW	600	450	20		150	100	600	10		5	10	1	1.5	10	2
2SC4061K	ローム	HV A	300	300	0.1	0.2		0.5	200	39	180	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC4062	日電	HS PSW	100	100	7.5	2	30	10	100	450	2000	2	3	0.55	1.2	5	0.05
2SC4063	日電	HS PSW	100	100	15	2	35	10	100	450	2000	2	5	0.75	1.2	10	0.1

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]														
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
50	30	0.01				3*						(ATV)	ECB	2SC4015
250*	5	0.02				6.2*					2SA1548	(ATV)	ECB	2SC4016
250*	5	0.01				30						(ATV)	ECB, Da/R	2SC4017
*230	6	-0.002				3.5						SC-59(SMT)		2SC4018K
6*	12	0.3	1	1	5							(MT25)	BCE	2SC4020
24*	12	0.5	0.5*	0.5*	2*							(FM20)	BCE	2SC4024
5*	10	0.5	0.7	0.3	2							(TO-220Fa)	BCE	2SC4026
120*	10	0.05	0.06*	0.08*	1.2*	12*					2SA1552	SC-64(TP)	BCE	2SC4027
30*	5	1				270*					2SA1553	(2-21F1A)	BCE	2SC4029
6*	10	0.002				2*						(TO220MF)	BCE	2SC4030
6*	10	0.001				1.6*						(TO220MF)	BCE	2SC4031
250*	5	0.01				30						(FTL)	ECB, Da/R	2SC4032
60*	5	0.002				6*						(FTL)	ECB	2SC4036
250*	5	0.02				6.2*					2SA1559	(FTL)	ECB	2SC4037
180*	12	0.002				3.5					2SA1561	(FTL)	ECB	2SC4038
150	6	0.001				3						(FTL)	ECB	2SC4039
50	5	0.05				30					2SA1560	(FTL)	ECB	2SC4040
600	5	0.01				1.5		Cc·rbb'	max 15ps	f=31.8MHz		(FTL)	ECB	2SC4041
1400	10	0.01				1.8		NF	TYP 3.5dB	f=500MHz		(FTR)		2SC4045
350*	10	0.05				3.5*						(TO-126)	ECB	2SC4046
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	10K/47K		2SA1563	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC4047
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	10K/47K		2SA1564	(SPA)	ECB, R	2SC4048
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SC4050
20*	10	0.3	0.5	0.2	2							(TO-220)	BCE	2SC4051
20*	10	0.3	0.5	0.2	2							(ITO-220)	BCE	2SC4052
20	10	0.5	0.5	0.2	2							(TO-220)	BCE	2SC4053
20*	10	0.5	0.5	0.2	2							(ITO-220)	BCE	2SC4054
20*	10	0.8	0.5	0.2	2							(TO-220)	BCE	2SC4055
20*	10	0.8	0.5	0.2	2							(ITO-220)	BCE	2SC4056
20*	10	0.8	0.5	0.2	2							(MTO-3P)	BCE	2SC4057
20*	10	1	0.5	0.2	2							(MTO-3P)	BCE	2SC4058
20*	10	1.5	0.5	0.2	2							(MTO-3P)	BCE	2SC4059
20*	10	2	0.5	0.2	2							(MTO-3P)	BCE	2SC4060
50	30	-0.01				*3						SC-59(SMT)		2SC4061K
100*	5	0.5	0.5*	0.5*	2*	110*						(MP-45)	BCE	2SC4062
100*	5	1	0.5*	0.5*	2*	210						(MP-45)	BCE	2SC4063

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4064	サンケン	PSW	50	50	12	35		100	50	50		1	6	0.35		6	0.3
2SC4065	サンケン	PSW	60	60	12	35		100	60	50		1	6	0.35		6	0.3
2SC4066	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	80		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4067	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	80		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4068	松下	UHF MIX/A	30	20	0.02	0.15		1	25	40	200	3.4	0.0018				
2SC4069	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	70		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4070	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	70		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4073	サンケン	PSW	500	400	5	30		100	500	10		4	2	0.5	1.3	2	0.4
2SC4075	三洋	TV Cout/Aout	300	300	0.2	2	10	0.1	200	40	200	10	0.01	2		0.05	0.005
2SC4080	三洋	HF A	200	200	0.1	0.5		0.1	150	40	320	10	0.01	1	1	0.02	0.002
2SC4081	ローム	G A	50	40	0.1	0.2		0.5	30	120	560	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC4082	ローム	HF A	30	18	0.05	0.15		0.5	10	27	270	10	0.01	0.5		0.02	0.004
2SC4083	ローム	HF A	20	11	0.05	0.15		0.5	10	27	270	10	0.005	0.5		0.01	0.005
2SC4084	ローム	HF A	30	20	0.05	0.15		0.5	15	27	270	10	0.005	0.5		0.01	0.005
2SC4085	日電	UHF RF/MIX															
2SC4088	日電	LV VHF/UHF A															
2SC4090	日電	UHF MIX/OSC	30	14	0.05	0.2		0.1	15	40	180	10	0.005				
2SC4091	日電	LV VHF/UHF A															
2SC4092	日電	HF LN A	25	12	0.07	0.2		0.1	15	40	200	10	0.02				
2SC4093	日電	HF LN A	20	12	0.1	0.2		1	10	50	250	10	0.02				
2SC4094	日電	MW LN A	20	10	0.065	0.2		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4095	日電	MW LN A	20	10	0.035	0.2		1	10	50	250	6	0.01				
2SC4096	松下	HV HS PSW	1400	800	10	3.5	150	100	1400	5	15	5	5	5	1.5	5	1
2SC4097	ローム	PA	40	32	0.5	0.2		1	20	82	390	3	0.01	0.4		0.1	0.01
2SC4098	ローム	HF A	40	25	0.05	0.2		0.5	24	56	270	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC4099	ローム	HF A	25	20	0.02	0.15		0.5	20	39	180	6	0.001	0.1*		0.01	0.001
2SC4100	ローム	HF A	30	19	0.05	0.2		0.5	20	39	270	10	0.005	0.1*		0.01	0.001
2SC4102	ローム	HV A	120	120	0.05	0.2		0.5	100	180	820	6	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC4103	ローム	HF A	30	25	0.03	0.2		0.1	25	39	270	10	0.004	0.5		0.01	0.001
2SC4104	三洋	CRT	70	60	0.05	0.2		0.1	40	60	270	10	0.01	0.5	1	0.02	0.002
2SC4105	三洋	SW-Reg	500	400	4	1.75	40	10	400	15	50	5	0.4	0.8	1.5	2	0.4
2SC4106	三洋	SW-Reg	500	400	7	1.75	50	10	400	15	50	5	0.8	0.8	1.5	4	0.8
2SC4107	三洋	SW-Reg	500	400	10	1.75	60	10	400	15	50	5	1.2	0.8	1.5	6	1.2
2SC4108	三洋	SW-Reg	500	400	12	2.5	100	10	400	15	50	5	1.6	0.8	1.5	8	1.6
2SC4109	三洋	SW-Reg	500	400	16	2.5	140	10	400	15	50	5	2	0.8	1.5	10	2
2SC4110	三洋	SW-Reg	500	400	25	2.5	160	10	400	15	50	5	3.2	0.8	1.5	16	3.2

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件				
40*	12	0.5	0.6*	0.4*	1.4*						2SA1567	(FM20)	BCE	2SC4064
40*	12	0.5	0.6*	0.4*	1.4*						2SA1568	(FM20)	BCE	2SC4065
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	0/47K		2SA1571	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC4066
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	0/47K		2SA1572	(SPA)	ECB, R	2SC4067
1500*	3.4	0.0018				0.7*		PG	Typ 12dB	f=800MHz		SC-70(S-MINI)	BEC	2SC4068
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	0/22K		2SA1573	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC4069
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	0/22K		2SA1574	(SPA)	ECB, R	2SC4070
10*	12	0.3	1	0.5	3							(FM20)	BCE	2SC4073
50	30	0.01				5.3						(TO220ML)	BCE	2SC4075
400*	30	0.03				1.8*	1.4*				2SA1575	SC-62(PCP)	ECB	2SC4080
180*	12	0.002				3.5					2SA1576	(SC-70(UMT))	EBC	2SC4081
600	10	0.01				1.5		NF	typ 4.5dB	f=200MHz Rg=50		(SC-70(UMT))	EBC	2SC4082
1400	10	0.01				1.5		NF	typ 3.5dB	f=500MHz Rg=50		(SC-70(UMT))	EBC	2SC4083
900	10	0.01				1.5		NF	typ 3dB	f=200MHz Rg=50		(SC-70(UMT))	EBC	2SC4084
1000*														2SC4085
4000*														2SC4088
1500	10	-0.005					0.6*					(SC59NEC)	CEBE	2SC4090
4000*														2SC4091
6000*	10	0.02					0.9	NF	max 3dB	f=1GHz		(4pin min mold)	CEBE	2SC4092
6500*	10	0.02					0.9	NF	max 2dB	f=1GHz		(4pin min mold)	CEBE	2SC4093
9000*	8	0.02					0.8	NF	max 2.5dB	f=1GHz		(4pin min mold)	CEBE	2SC4094
10000*	6	0.01					0.8	NF	max 3dB	f=2GHz		(4pin min mold)	CEBE	2SC4095
13*	5	1	1*	0.3*	3.5*							(TOP-3L)	BCE	2SC4096
250*	5	0.02				6*					2SA1577	(SC-70(UMT))	EBC	2SC4097
150	6	0.001				2.2						(SC-70(UMT))	EBC	2SC4098
300	6	0.001				1.2*						(SC-70(UMT))	EBC	2SC4099
600	5	0.01				1.5		Cc・rbb'	max 15ps	f=31.8MHz		(SC-70(UMT))	EBC	2SC4100
140*	12	0.002				2.5*					2SA1579	(SC-70(UMT))	EBC	2SC4102
600	10	0.01				1.5	0.65	Cc・rbb'	max 12ps	f=31.8MHz		(SC-70(UMT))	EBC	2SC4103
350	10	0.01				1.3*	1*				2SA1580	(SC-59(CP))	BCE	2SC4104
20*	10	0.4	0.5	0.3	2.5	50*						TO-220AB形	BCE	2SC4105
20*	10	0.8	0.5	0.3	2.5	80*						TO-220AB形	BCE	2SC4106
20*	10	1.2	0.5	0.3	2.5	120*						TO-220AB形	BCE	2SC4107
20*	10	1.6	0.5	0.3	2.5	160*						(TO-3PB)	BCE	2SC4108
20*	10	2	0.5	0.3	2.5	230*						(TO-3PB)	BCE	2SC4109
20*	10	3.2	0.5	0.3	2.5	300*						(TO-3PB)	BCE	2SC4110

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4111	松下	Hout	1500	700	10	3.5	150	10	750	3	8	5	7	5	1.5	7	2.5
2SC4112	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4113	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4115S	ローム	LF PA	40	20	2	0.4		0.1	30	120	560	2	0.1	0.5		2	0.1
2SC4116	東芝	LF LN A/AM A	60	50	0.15	0.1		0.1	60	70	700	6	0.002	0.25		0.1	0.01
2SC4117	東芝	LF LN A	120	120	0.1	0.1		0.1	120	200	700	6	0.002	0.3		0.01	0.001
2SC4118	東芝	LF PA/SW	35	30	0.5	0.1		0.1	35	70	240	1	0.1	0.25		0.1	0.01
2SC4119	三洋	HV SW	1500	800	15		250	100	800	25		5	15	3	2.5	15	0.75
2SC4120	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	140		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4121	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	140		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4122	三洋	CRT Hout	1500	800	6		60			8		5	1	5		4	1
2SC4123	三洋	CRT Hout	1500	800	7	3	60	10	800	4	6	5	5	5	1.5	5	1.2
2SC4124	三洋	CRT Hout	1500	800	8	3	70	10	800	4	6	5	6	5	1.5	6	1.5
2SC4125	三洋	CRT Hout	1500	800	10	3	70	10	800	4	6	5	8	5	1.5	8	2
2SC4126	日立	UHF/VHF A	15	11	0.05	0.15		1	12	50	250	5	0.02				
2SC4128	ローム	HF A	40	32	0.1	0.2		0.5	24	56	180	6	0.002	0.5		0.01	0.001
2SC4129	ローム	HV SW	400	400	5		30			16	50	5	3	1		5	1
2SC4130	サンケン	PSW	500	400	7	30		100	500	10		4	3	0.5	1.3	3	0.6
2SC4131	サンケン	PSW	100	50	15	60		10	100	60		1	5	0.5	1.2	5	0.08
2SC4132	ローム	LF PA	120	120	2	0.5		1	100	56	390	5	0.1	0.4		1	0.1
2SC4133	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	70		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
2SC4134	三洋	HV SW	120	100	1	0.8	10	0.1	100	100	400	5	0.1	0.4	1.2	0.4	0.04
2SC4135	三洋	HV SW	120	100	2	1	15	0.1	100	100	400	5	0.1	0.4	1.2	1	0.1
2SC4137	ローム	G A	25	20	0.1	1		0.5	15	560	2700	3	0.01	0.7		0.05	0.005
2SC4138	サンケン	PSW	500	400	10	80		100	500	10		4	6	0.5	1.3	6	1.2
2SC4139	サンケン	PSW	500	400	15	120		100	500	10		4	8	0.5	1.3	8	1.6
2SC4140	サンケン	PSW	500	400	18	130		100	500	10		4	10	0.5	1.3	10	2
2SC4146	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	70		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
2SC4148	新電元	HS SW	60	40	7		25			70				0.3	1.2		
2SC4149	新電元	HS SW	60	40	10		25			70				0.3	1.2		
2SC4150	新電元	HS SW	60	40	12		25			70				0.3	1.2		
2SC4151	新電元	HS SW	60	40	15		30			70				0.3	1.2		
2SC4152	松下	HV HS PSW	1400	700	0.3	2	20	10	1100	10	40	5	0.03	2	2	0.06	0.006
2SC4153	サンケン	PSW	200	120	7	30		100	200	70		4	3	0.5	1.2	3	0.3
2SC4154	三菱	LF A	50	50	0.2	0.15		0.1	50	150	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01
2SC4155	三菱	LF A	50	50	0.1	0.15		0.5	50	120	820	6	0.001	0.3		0.03	0.0015

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]														
f_T	V_{CE}	I_C/I_E	SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目			コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
(MHz)	(V)	(A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
2*	10	1		0.6	12							(TOP-3L)	BCE	2SC4111
250*	10	0.005				3.5*		R1	2.2K		2SA1581	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC4112
250*	10	0.005				3.7*		R1	2.2K		2SA1582	(SPA)	ECB, R	2SC4113
290*	2	-0.5				25*						(SPT)	ECB	2SC4115S
80	10	0.001				3.5		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1586	(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4116
100*	6	0.001				3*		NF	max 10dB	f=1KHz Rg=10K	2SA1587	(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4117
300*	6	0.02				7*					2SA1588	(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4118
				2								(TO3PBL)	BCE, Da/R	2SC4119
250*	10	0.005				3.5*		R1	22K		2SA1589	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC4120
250*	10	0.005				3.7*		R1	22K		2SA1590	(SPA)	ECB, R	2SC4121
				0.2								(TO-3PML)		2SC4122
				0.2	3							(TO-3PML)	BCE	2SC4123
				0.2	3							(TO-3PML)	BCE	2SC4124
				0.2	3							(TO-3PML)	BCE	2SC4125
4500	5	0.02				1.5		PG	TYP 11dB	f=900MHz		(MPAK-4)	CEBE	2SC4126
*230	6	-0.002				3.5						SC-70(UMT)		2SC4128
15*	10	-0.5										TO-220FP	BCE	2SC4129
15*	12	0.5	1	0.5	2.2							(FM20)	BCE	2SC4130
18*	12	1	0.5*	0.4*	2*							(FM100)	BCE	2SC4131
*80	5	-0.1				*20						SC-62(MPT)		2SC4132
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	4.7K/47K		2SA1591	(SPA)	ECB, R	2SC4133
120*	10	0.1	0.08*	0.05*	0.85*	8.5*					2SA1592	SC-64(TP)	BCE	2SC4134
120*	10	0.1	0.08*	0.05*	1*	16*					2SA1593	SC-64(TP)	BCE	2SC4135
400*	10	-0.01				3*						(TO-126FP)	BCE	2SC4137
10*	12	0.7	1	0.5	3							(MT100)	BCE	2SC4138
10*	12	1.5	1	0.5	3							(MT100)	BCE	2SC4139
10*	12	2	1	0.5	3							(MT100)	BCE	2SC4140
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	4.7K/47K		2SA1597	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC4146
50*			0.3	0.5	1.5							(ITO-220)	BCE	2SC4148
50*			0.3	0.5	1.5							(ITO-220)	BCE	2SC4149
50*			0.3	0.5	1.5							(ITO-220)	BCE	2SC4150
50*			0.3	0.5	1.5							(ITO-220)	BCE	2SC4151
12*	10	0.03	2	1	3	6*						(TO-220Fa)	BCE	2SC4152
30*	12	0.5	0.5	0.5	3							(FM20)	BCE	2SC4153
200*	6	0.01				2.5*		NF	max 15dB	f=1KHz Rg=2K	2SA1602	(SC-70)	BEC	2SC4154
200*	6	0.01				2*					2SA1603	(SC-70)	BEC	2SC4155

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4157	東芝	HS HV SW/SW-Reg	600	450	10		100	100	500	15		5	5	1	2	5	1
2SC4159	三洋	HV SW	180	160	1.5		15	10	120	60	200	5	0.3	0.3*		0.5	0.05
2SC4160	三洋	SW-Reg	500	400	4	2	25	10	400	15	50	5	0.4	0.8	1.5	2	0.4
2SC4161	三洋	SW-Reg	500	400	7	2	30	10	400	15	50	5	0.8	0.8	1.5	4	0.8
2SC4162	三洋	SW-Reg	500	400	10		35	10	400	15	50	5	1.6	0.8	1.5	6	1.6
2SC4163	三洋	SW-Reg	500	400	12	2	40	10	400	15	50	5	1.6	0.8	1.5	8	1.6
2SC4164	三洋	SW-Reg	500	400	12	1.75	70	10	400	15	50	5	1.6	0.8	1.5	8	1.6
2SC4165	日立	HV A	300	300	0.2		10	10	250	60	320	5	0.03	0.6		0.03	0.003
2SC4166	ローム	HV SW	400	400	0.1	0.9		10	400	56	270	10	0.01	0.5	1.5	0.01	0.001
2SC4168	三洋	HS SW	40	20	0.15	0.2		0.1	30	60	270	1	0.01	0.2	1	0.01	0.001
2SC4169	三洋	D	50	50	1.2	1		10	40	1000		5	0.5	1.5	2	0.5	0.002
2SC4171	三洋	SW-Reg	800	500	3	1.65	40	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC4172	三洋	SW-Reg	800	500	5	1.65	50	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6
2SC4173	日電	LF A/MS SW	60	40	0.5	0.15		0.1	40	75	300	1	0.15	0.75	1.2	0.5	0.05
2SC4175	日電	HF A/HS SW	40		0.2	0.15		0.1	30	40	180	0.5	0.001	0.25	0.9	0.01	0.001
2SC4176	日電	HS SW	40	15	0.2	0.15		0.1	20	40	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC4177	日電	LF A	60	50	0.1	0.15		0.1	60	90	600	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC4178	日電	HF A	30	20	0.02	0.15		0.1	30	40	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC4179	日電	FM/AM IF/MIX/CONV/OSC	50	30	0.05	0.15		0.1	50	60	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC4180	日電	LF HG A	120	120	0.05	0.15		0.05	120	135	900	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC4181	日電	LF A/SW	60	50	0.15	0.15		0.1	50	1000	3200	5	0.001	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC4181A	日電	LF A/SW	60	50	0.15	0.15		0.1	50	1000	3200	5	0.001	0.3	1.2	0.05	0.005
2SC4182	日電	VHF MIX/OSC															
2SC4183	日電	UHF RF/MIX															
2SC4184	日電	UHF MIX/OSC															
2SC4185	日電	UHF MIX/OSC															
2SC4186	日電	UHF MIX/OSC															
2SC4187	日電	LV VHF/UHF A															
2SC4188	三洋	Vout	200	200	0.1	1.5	10	0.1	150	40	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC4196	日立	UHF OSC	25	15	0.05	0.15		0.3	15	50	180	5	0.005	0.3		0.02	0.004
2SC4197	日立	UHF MIX/A	25	13	0.05	0.15		0.1	15	50	180	5	0.005	0.3		0.02	0.004
2SC4199	サンケン	PSW	1400	800	10	100		100	1200	6		4	5	1	1.5	5	1
2SC4199A	サンケン	PSW	1500	800	10	100		100	1200	6		4	5	1	1.5	5	1
2SC4200	東芝	HS SW/CRT Vout	20	18	0.6	1.5	5	1	20	40	200	10	0.05	1.5	1.5	0.1	0.01
2SC4201	東芝	HS SW/CRT Vout	100	100	0.5	1.5	30	100	100	30	240	10	0.1	3	2.5	0.3	0.03
2SC4202	東芝	HS SW/CRT Vout	100	100	0.5		20	100	100	30	240	10	0.1	3	2.5	0.3	0.03

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
				0.5	2.5							SC-65	BCE	2SC4157
100*	10	0.05	0.15*	0.48*	0.81*	23*					2SA1606	(TO220ML)	BCE	2SC4159
20*	10	0.4	0.5	0.3	2.5	50*						(TO220ML)	BCE	2SC4160
20*	10	0.8	0.5	0.3	2.5	80*						(TO220ML)	BCE	2SC4161
20*	10	1.6	0.5	0.3	2.5	120*						(TO220ML)	BCE	2SC4162
20*	10	1.6	0.5	0.3	2.5	160*						(TO220ML)	BCE	2SC4163
20*	10	1.6	0.5	0.3	2.5	160*						TO-220AB形	BCE	2SC4164
130*	20	0.04				4*						(TO-126)	ECB	2SC4165
*20	10	-0.01	*1	*1.7	*5.5	*7						SC-51(TO-92L)		2SC4166
700*	10	0.01		0.025	0.18	2.6*					2SA1607	(SC-59(CP))	BCE	2SC4168
			0.2*	0.4*	2.2*							SC-51	ECB, Da/R	2SC4169
18*	10	0.3	1	1	3	40*						(TO220MF)	BCE	2SC4171
18*	10	0.6	1	1	3	80*						(TO220MF)	BCE	2SC4172
200	10	0.02	0.03*		0.15*	8					2SA1608	(SC-70)	EBC	2SC4173
200	10	0.01	0.02		0.02	6						(SC-70)	EBC	2SC4175
500	10	0.01	0.012		0.013	4					2SA1610	(SC-70)	EBC	2SC4176
250*	6	0.01				3*					2SA1611	(SC-70)	EBC	2SC4177
400	6	0.001				1*		NF	typ 3dB	f=100MHz Rg=50ohm		(SC-70)	EBC	2SC4178
150	6	0.001				2.2		NF	typ 2dB	f=1MHz Rg=500ohm		(SC-70)	EBC	2SC4179
50	6	0.001				2.5					2SA1612	(SC-70)	EBC	2SC4180
250*	5	0.01	0.13*		0.72*	3*						(SC-70)	EBC	2SC4181
250*	5	0.01	0.13*		0.72*	3*						(SC-70)	EBC	2SC4181A
1000*														2SC4182
1000*														2SC4183
2000*														2SC4184
2500*														2SC4185
4000*														2SC4186
4000*														2SC4187
150*	30	0.01				1.8*	1.3*					TO-220AB形	BCE	2SC4188
1800	5	0.02				1		Vosc	TYP 200mV	f=930MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC4196
3000	5	0.02				1.3		CG	TYP 19dB	f=900MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC4197
4*	12	1		0.3	4							(FM100)	BCE	2SC4199
4*	12	1		0.3	4							(FM100)	BCE	2SC4199A
2500*	10	0.2				5						(2-8H1A)	ECB	2SC4200
1100*	10	0.1				5*						TO-220AB形	CBE	2SC4201
1100*	10	0.1				5						TO-220AB形	BCE	2SC4202

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4204	三洋	LF A	30	25	0.7	0.6		0.1	20	800	3200	5	0.05	0.5	1.2	0.5	0.01
2SC4205	ローム	HV SW	400	400	5		40			16	50	5	3	1		5	1
2SC4206	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	600	6		80	1000	900	10		5	2	0.5	1.2	2	0.4
2SC4207	東芝	LF A	60	50	0.15	0.3		0.1	60	120	700	6	0.002	0.25		0.1	0.01
2SC4208	松下	LF A/D	30	25	0.5	1		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6	1.5	0.3	0.03
2SC4208A	松下	LF A/D	60	50	0.5	1		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6	1.5	0.3	0.03
2SC4209	東芝	LF A	80	80	0.3	0.2		0.1	50	70	240	2	0.05	0.5		0.2	0.01
2SC4210	東芝	LF PA	35	30	0.8	0.2		0.1	35	100	320	1	0.1	0.5		0.5	0.02
2SC4211	三洋	LF A	55	50	0.15	0.15		0.1	35	135	600	6	0.001	0.4	1	0.05	0.005
2SC4212	松下	CTV H D	350	300	0.2	1.2		2	200	40	250	10	0.01	1		0.05	0.005
2SC4213	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.1		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
2SC4214	東芝	UHF A	25	20	0.02	0.15		0.1	10	40		3	0.001				
2SC4215	東芝	HF A/FM RF/MIX/IF	40	30	0.02	0.1		0.1	40	40	200	6	0.001				
2SC4217	三洋	Video Out	300	300	0.2	1.5	10	0.1	200	40	200	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC4218	三洋	TV Cout/ HV D	250	250	0.1	0.5		0.1	200	60	320	10	0.001	0.6	1	0.01	0.001
2SC4219	三洋	SW-Reg	500	400	4	1.65	40	10	400	15	50	5	0.4	0.8	1.5	2	0.4
2SC4220	三洋	SW-Reg	500	400	7	1.65	50	10	400	15	50	5	0.8	0.8	1.5	4	0.8
2SC4221	三洋	SW-Reg	800	500	3		40	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC4222	三洋	SW-Reg	800	500	5	1.65	50	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6
2SC4223	三洋	SW-Reg	1100	800	1.5	1.65	40	10	800	10	40	5	0.1	2	1.5	0.75	0.15
2SC4224	三洋	SW-Reg	1100	800	3	1.65	50	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3
2SC4225	日電	HF LN A															
2SC4226	日電	HF LN A															
2SC4227	日電	HF LN A															
2SC4228	日電	HF LN A															
2SC4229	日立	UHF A	30	25	0.02	0.15		0.3	15	50	180	5	0.002	5		0.01	0.001
2SC4230	新電元	HS SW	1200	800	2		50			8				1	1.5		
2SC4231	新電元	HS SW	1200	800	2		30			8				1	1.5		
2SC4232	新電元	HS SW	1200	800	2		70			8				1	1.5		
2SC4233	新電元	HS SW	1200	800	3		60			8				1	1.5		
2SC4234	新電元	HS SW	1200	800	3		45			8				1	1.5		
2SC4235	新電元	HS SW	1200	800	3		80			8				1	1.5		
2SC4236	新電元	HS SW	1200	800	6		100			8				1	1.5		
2SC4237	新電元	HS SW	1200	800	10		150			8				1	1.5		
2SC4242	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	7		40	100	450	10		5	4	0.8	1.2	4	0.8
2SC4243	ローム	HV A	300	300	0.1	1		0.5	200	39	180	10	0.01	2		0.05	0.005

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
270*	10	0.05	0.1*	0.06*	0.6*	9*						TO-92形	ECB	2SC4204
15*	10	-0.5										TO-220	BCE	2SC4205
			1	1	3							SC-65	BCE	2SC4206
80	10	0.001				3.5					2SA1618	(2-3L1A)	B1EB2C2C1	2SC4207
150*	10	-0.05				15					2SA1619	(TO-92NL)	ECB	2SC4208
150*	10	-0.05				15					2SA1619A	(TO-92NL)	ECB	2SC4208A
100*	10	0.01				10*					2SA1620	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC4209
120*	5	0.01				13*					2SA1621	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC4210
200*	6	0.01	0.15*	0.2*	0.75*	1.7*						(MCP)	BCE	2SC4211
50	30	-0.01				4.5						TO-126b	ECB	2SC4212
30*	6	0.004	0.16*	0.13*	0.5*	7		Ron	typ 1 ohm			(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4213
500	3	0.001						NF	max 4.5dB	f=800MHz		(2-3J1B)	BEBC, F·AGC	2SC4214
260	6	0.001					0.55*	NF	max 5dB	f=30MHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4215
70*	10	0.01				3.5*						(TO-126ML)	ECB	2SC4217
70*	30	0.01				1.5*	1*					TO-92形	ECB	2SC4218
20*	10	0.4	0.5	0.3	2.5	50*						(TO220MF)	BCE(保廃)	2SC4219
20*	10	0.8	0.5	0.3	2.5	80*						(TO220MF)	BCE(保廃)	2SC4220
18*	10	0.3	0.5	0.3	3	50*						(TO220MF)	BCE(保廃)	2SC4221
18*	10	0.6	0.5	0.3	3	80*						(TO220MF)	BCE(保廃)	2SC4222
15*	10	0.1	0.5	0.3	3	35*						(TO220MF)	BCE(保廃)	2SC4223
15*	10	0.2	0.5	0.3	3	60*						(TO220MF)	BCE(保廃)	2SC4224
5000*														2SC4225
7000*														2SC4226
9000*														2SC4227
10000*														2SC4228
700	5	0.002				0.8		PG	TYP 15dB	f=900MHz		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC4229
8*			0.5	0.3	3.5							(TO-220)	BCE	2SC4230
8*			0.5	0.3	3.5							(ITO-220)	BCE	2SC4231
8*			0.5	0.3	3.5							(MTO-3P)	BCE	2SC4232
8*			0.5	0.3	3.5							(TO-220)	BCE	2SC4233
8*			0.5	0.3	3.5							(ITO-220)	BCE	2SC4234
8*			0.5	0.3	3.5							(MTO-3P)	BCE	2SC4235
8*			0.5	0.3	3.5							(MTO-3P)	BCE	2SC4236
8*			0.5	0.3	3.5							(MTO-3P)	BCE	2SC4237
			1	0.5	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC4242
50	30	-0.01				*3						(MRT)		2SC4243

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4244	東芝	UHF A	25	20	0.02	0.1		0.1	10	40		3	0.001				
2SC4245	東芝	UHF A/CONV	30	15	0.05	0.1		0.1	30	40	200	10	0.005				
2SC4246	東芝	UHF OSC/CONV	30	15	0.05	0.1		0.1	15	60	320	3	0.008				
2SC4247	東芝	UHF OSC	20	12	0.03	0.1		0.1	10	35	130	10	0.005				
2SC4248	東芝	UHF OSC	20	12	0.03	0.1		0.1	10	70	300	10	0.005				
2SC4249	東芝	VHF A	30	30	0.02	0.1		0.1	25	60	300	10	0.002				
2SC4250	東芝	VHF A/CONV	30	20	0.05	0.1		0.1	25	40	300	10	0.005				
2SC4251	東芝	VHF OSC/CONV	30	15	0.05	0.1		0.1	15	40	200	3	0.008				
2SC4252	東芝	VHF OSC	20	12	0.03	0.1		0.1	20	40	250	10	0.005				
2SC4253	東芝	VHF CONV	30	25	0.05	0.1		0.1	30	20	200	10	0.01	0.2	1.5	0.015	0.0015
2SC4255	東芝	VHF CONV	20	12	0.03	0.15		0.1	20	40	250	10	0.005				
2SC4256	三洋	HV A/SW	1500	1200	0.01	1.75		1	1200	10	60	5	0.0005	5	2	0.001	0.0002
2SC4257	三洋	HV A/SW	1500	1200	0.03	1.75		1	1200	10	60	5	0.0015	5	2	0.003	0.0006
2SC4258	三菱	HF A/IF A	30	25	0.03	0.15		1	25	35	180	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC4259	日立	UHF A	30	25	0.02	0.1		0.3	15	50	180	5	0.002	5		0.01	0.001
2SC4260	日立	UHF MIX/A	25	13	0.05	0.1		0.1	15	50	180	5	0.005	0.3		0.02	0.004
2SC4261	日立	UHF OSC	25	15	0.05	0.1		0.3	15	50	180	5	0.005	0.3		0.02	0.004
2SC4262	日立	UHF/VHF OSC	20	15	0.05	0.1		0.5	15	50	200	10	0.005	0.5		0.02	0.004
2SC4263	日立	VHF A	15	12	0.02	0.1		0.3	12	30	200	4	0.002				
2SC4264	日立	VHF/UHF A/OSC/MIX	20	11	0.05	0.1		0.5	15	20		10	0.005	0.7		0.01	0.005
2SC4265	日立	VHF A/OSC/MIX	30	20	0.05	0.1		0.5	15	40		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC4266	三菱	LF A	50	50	0.1	0.3		0.5	50	120	820	6	0.001	0.3		0.03	0.0015
2SC4269	三洋	VHF CONV/ OSC	30	15	0.05	0.25		0.1	20	40	200	10	0.005				
2SC4270	三洋	UHF CONV/ OSC	25	15	0.05	0.25		0.1	20	40	200	10	0.005				
2SC4271	三洋	CRT Vout	30	20	0.3	1.2	5	0.1	20	40	200	5	0.05	0.6	1.2	0.1	0.01
2SC4272	三洋	27MHz CB	75	45	1	1.3		1	40	60	320	5	0.5	0.6	1.2	0.5	0.05
2SC4273	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	5		40	100	450	25	55	5	0.5	0.8	1.2	2	0.4
2SC4274	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	10		40	100	450	25	55	5	1	0.8	1.2	4	0.8
2SC4275	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	10		80	100	450	25	55	5	1	0.8	1.2	4	0.8
2SC4276	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	15		80	100	450	25	55	5	2	0.8	1.2	6	1.2
2SC4278	ローム	LF A	150	150	10		100	5	150	60	320	5	1	1		7	0.7
2SC4283	サンケン	HS SW	1200	800	3		50			8				1	1.5		
2SC4288A	東芝	HS SW/TV Hout	1500	600	12		200	1000	1500	8		5	3	5	2	10	2.5
2SC4291	三洋	CRT Hout	1500	800	5	100		10	800	4	6	5	4	5	1.5	4	1
2SC4292	三洋	CRT Hout	1500	800	6		100			8		5	1	5		5	1.2
2SC4293	三洋	CRT Hout	1500	800	5	3	50	10	800	4	6	5	4	5	1.5	4	1

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]														
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
500	3	0.001						NF	max 6dB	f=800MHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC, F・AGC	2SC4244
1500	10	0.002					0.9	NF	max 13dB	f=800MHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4245
1100	10	0.008				1.3		Cc・rbb'	max 12ps	f=30MHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4246
2600	10	0.01				1.35		Cc・rbb'	max 9ps	f=30MHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4247
3000	10	0.01				1.35		Cc・rbb'	max 9ps	f=30MHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4248
400	10	0.002					0.5	NF	max 3.2dB	f=200MHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC, F・AGC	2SC4249
900	10	0.005					0.6	NF	max 6dB	f=200MHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4250
650	10	0.008				1.3		Cc・rbb'	max 12ps	f=30MHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4251
1500	10	0.005				1.4		Cc・rbb'	max 10ps	f=30MHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4252
250	10	0.01				1.6		Cc・rbb'	max 25ps	f=30MHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4253
1500	10	0.005				1.35		Cc・rbb'	max 10ps	f=30MHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC4255
6*	10	0.0005				1.6*						TO-220AB形	BCE	2SC4256
6*	10	0.0015				2*						TO-220AB形	BCE	2SC4257
150	6	0.001				2.7*		NF	typ 3dB	f=10.7MHz Rg=500ohm		(SC-70)	BEC	2SC4258
700	5	0.002				0.9		PG	TYP 15dB	f=900MHz		(SC-70(CMPAK))	EBC	2SC4259
3000	5	0.002				1.3		CG	TYP 19dB	f=900MHz		(SC-70(CMPAK))	EBC	2SC4260
1800	5	0.02				1		Vosc	TYP 200mV	f=930MHz		(SC-70(CMPAK))	EBC	2SC4261
1400	10	0.005				1						(SC-70(CMPAK))	EBC	2SC4262
700	4	0.002					0.5	PG	MIN 16dB	f=200MHz		(SC-70(CMPAK))	EBC	2SC4263
1400	10	0.01				1.5						(SC-70(CMPAK))	EBC	2SC4264
600	10	0.01				1.5						(SC-70(CMPAK))	EBC	2SC4265
200*	6	0.01				2*					2SA1630	(TO-92S)	ECB	2SC4266
600	10	0.01				1.1	0.5*	NF	typ 2dB	F=400MHz		(SC-59)	BCE	2SC4269
1500	10	0.01				1	0.45*	NF	typ 3dB	F=900MHz		(SC-59)	BCE	2SC4270
3000*	5	0.1				3.9*	3.2*					(TO-126)	ECB(保廃)	2SC4271
180	10	0.05				15*		Po	min 1W	f=27MHz Pin=35mW		SC-62(PCP)	ECB(保廃)	2SC4272
			1	0.5	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC4273
			1	0.5	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC4274
			1	0.5	2.5							SC-65	BCE	2SC4275
			1	0.5	2.5							SC-65	BCE	2SC4276
20*	5	-1				200*					2SA1633			2SC4278
8*			0.5	0.3	3.5							(ITO-3P)	BCE	2SC4283
1	10	0.5		0.5	6	400*						(2-21F1A)	BCE	2SC4288A
				0.3	3							(TO-3PB)	BCE(保廃)	2SC4291
				0.3								(TO3PB)		2SC4292
				0.3	3							(TO-3PML)	BCE	2SC4293

型　名	社 名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4294	三洋	CRT Hout	1500	800	6		50			8		5	1	5		5	1.2
2SC4295M	ローム	HV SW	400	400	0.1	1		10	400	56	270	10	0.01	0.5	1.5	0.01	0.001
2SC4296	サンケン	PSW	500	400	10	75		100	500	10		4	6	0.5	1.3	6	1.2
2SC4297	サンケン	PSW	500	400	12	75		100	500	10		4	7	0.5	1.3	7	1.4
2SC4298	サンケン	PSW	500	400	15	80		100	500	10		4	8	0.5	1.3	8	1.6
2SC4299	サンケン	PSW	900	800	3	70		100	800	10		4	1	0.5	1.2	1	0.2
2SC4300	サンケン	PSW	900	800	5	75		100	800	10		4	2	0.5	1.2	2	0.4
2SC4301	サンケン	PSW	900	800	7	80		100	800	10		4	3	0.5	1.2	3	0.6
2SC4304	サンケン	PSW	900	800	3	35		100	800	10		4	0.7	0.5	1.2	0.7	0.14
2SC4305	日電	AF PA /MS SW	100	40	3.5	1.5	40	10	40	40	320	1	3	0.3	1.5	3	0.1
2SC4306	三洋	PSW	30	20	8	1	15	1	20	100	400	2	0.5	0.4	1.3	5	0.25
2SC4308	日立	VHF A	30	20	0.3	0.6		1	25	50	200	5	0.05				
2SC4310	新電元	HS SW	900	800	6		50			7				1.5	2.5		
2SC4311	新電元	HS SW	900	800	6		40			7				1.5	2.5		
2SC4312	新電元	HS SW	900	800	6		80			7				1.5	2.5		
2SC4313	新電元	HS SW	900	800	10		100			7				1.5	2.5		
2SC4314	新電元	HS SW	900	800	15		130			7				1.5	2.5		
2SC4315	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.15		1	10	30	250	10	0.02				
2SC4316	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.04	0.4		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4317	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.04	0.15		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4318	東芝	UHF/VHF LN A	20	10	0.04	0.3		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4319	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.04	0.2		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4320	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.04	0.15		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4321	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.04	0.1		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4322	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.015	0.15		1	10	50	250	6	0.007				
2SC4323	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.015	0.2		1	10	50	250	6	0.007				
2SC4324	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.015	0.15		1	10	50	250	6	0.007				
2SC4325	東芝	VHF/UHF LN A	20	10	0.015	0.1		1	10	50	250	6	0.007				
2SC4326LK	ローム	HF A/SW	12	6	0.05	0.15		0.5	10	120	560	5	0.005	0.3		0.01	0.001
2SC4326K	ローム	HF A	12	6	0.05	0.15		0.5	10	120	560	5	0.005	0.3		0.01	0.001
2SC4327	サンケン	PSW	50	35	7	25		10	50	50		2	5	0.5	1.2	5	0.3
2SC4328	日電	HS SW	150	100	5	2		10	100	100	400	2	1	0.5	1.5	4	0.2
2SC4330	日電	HS SW	150	100	10	1.5	40	10	100	100	400	2	2	0.5	1.2	6	0.3
2SC4330-Z	日電	HS SW	150	100	10	1.5	40	10	100	100	400	2	2	0.5	1.2	6	0.3
2SC4331	日電	HS SW	150	100	5			10	100	100	400	2	1	0.3	1.2	3	0.15
2SC4331-Z	日電	HS SW	150	100	5		15	10	100	100	400	2	1	0.3	1.2	3	0.15

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]														
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
				0.3								(TO-3PML)		2SC4294
*20	10	-0.1	*1	*1.7	*5.5	*7						(ATR)		2SC4295M
10*	12	0.7	1	0.5	3							(FM100)	BCE	2SC4296
10*	12	1	1	0.5	3							(FM100)	BCE	2SC4297
10*	12	1.5	1	0.5	3							(FM100)	BCE	2SC4298
6*	12	0.3	1	1	5							(FM100)	BCE	2SC4299
6*	12	0.5	1	1	5							(FM100)	BCE	2SC4300
6*	12	1	1	1	5							(FM100)	BCE	2SC4301
15*	12	0.3	0.7	0.7	4							(FM20)	BCE	2SC4304
			1	1	2.5							(MP-40)	BCE	2SC4305
250*	2	0.5				60*						SC-64 (TP)	BCE	2SC4306
1500	5	0.05				4*						TO-92形	BEC	2SC4308
7*			0.5	0.5	3							(TO-220)	BCE	2SC4310
7*			0.5	0.5	3							(ITO-220)	BCE	2SC4311
7*			0.5	0.5	3							(MTO-3P)	BCE	2SC4312
7*			0.5	0.5	3							(MTO-3P)	BCE	2SC4313
7*			0.5	0.5	3							(MTO-3P)	BCE	2SC4314
5000	10	0.02				1*	1	NF	max 2dB	f=1GHz		(2-3J1C)	EBEC	2SC4315
6000	8	0.02				0.85*	1	NF	max 2.5dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC4316
7000	8	0.02				0.65*	0.9	NF	max 2.5dB	f=1GHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC4317
6000	8	0.02				0.75*	1	NF	max 2.5dB	f=1GHz		(2-5K1A)	BCE	2SC4318
7000	8	0.02				0.65*	0.8	NF	max 2.5dB	f=1GHz		(2-4F1C)	BECE	2SC4319
7000	8	0.02				0.75*	0.9	NF	max 2.5dB	f=1GHz		(2-3J1C)	EBEC	2SC4320
7000	8	0.02				0.65*	0.9	NF	max 2.5dB	f=1GHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4321
7000	6	0.007				0.45*	0.8	NF	max 3dB	f=2GHz		(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC4322
7000	6	0.007				0.4*	0.6	NF	max 3dB	f=2GHz		(2-4F1C)	BECE	2SC4323
7000	6	0.007				0.55*	0.8	NF	max 3dB	f=2GHz		(2-3J1C)	EBEC	2SC4324
7000	6	0.007				0.45*	0.8	NF	max 3dB	f=2GHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4325
300	5	0.01				1.8		Ron	typ 2.8ohm	Ib=3mA		(SC-59A)	EBC	2SC4326LK
300	5	0.01				1.8						SC-59A(SMT)	ECB	2SC4326K
115*	12	1	0.17*	0.23*	0.8*							(FM20)	BCE	2SC4327
120*	10	0.5	0.3*	0.4*	1.5*	60*						TO-220AB	BCE	2SC4328
150*	10	0.5	0.3	0.4	1.5	120*						TO-220AB	BCE	2SC4330
150*	10	0.5	0.3	0.4	1.5	120*						(MP-25Z)	BCE	2SC4330-Z
150*	10	-0.5	0.3	0.4	1.5	60*						(MP-3)	BCE	2SC4331
150*	10	-0.5	0.3	0.4	1.5	60*						(MP-3Z)	BCE	2SC4331-Z

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4332-Z	日電		100	60	5					100	400	2	1	0.3		3	0.15
2SC4333-Z	日電		40	30	10					100	400	2	2	0.3		6	0.3
2SC4334	日電	HS SW	150	100	5	2.5		10	100	100	400	2	1	0.5	1.5	4	2
2SC4337	日電	HS PSW/PD	60	60	1	1	7	1	60	2000	20000	2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SC4337-Z	日電	HS PSW/PD	60	60	1	1	7	1	60	2000	20000	2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SC4338	日電	HS PSW	80	80	2	1	8	1	80	2000	20000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SC4338-Z	日電	HS PSW	80	80	2	1	8	1	80	2000	20000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SC4339	日電	HS PSW/PD	150	100	3	1	9	1	100	2000	20000	2	1.5	1.5	2	1.5	0.0015
2SC4339-Z	日電	HS PSW/PD	150	100	3	1	9	1	100	2000	20000	2	1.5	1.5	2	1.5	0.0015
2SC4340	日電	HS PSW/PD	60	60	1	1.3	8	1	60	2000	20000	2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SC4341	日電	HS PSW	80	80	2	1.3	10	1	80	2000	20000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SC4342	日電	HS SW	150	100	3	1.3	12	1	100	2000	20000	2	1.5	1.5	2	1.5	0.0015
2SC4343-Z	日電		150	100	7					100	400	2	1.5	0.3		4	0.2
2SC4344-Z	日電		100	60	7					100	400	2	1.5	0.3		4	0.2
2SC4345-Z	日電		100	100	5					2000	20000	2	2	1.5		2	0.002
2SC4346-Z	日電		500	400	5					20	80	5	0.5	1		2	0.4
2SC4347	日電	HS PSW	60	60	5	1.5	25	0.5	40	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SC4348	日電	HS PSW	100	100	5	1.5	25	1	100	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SC4349	日電	HS PSW	100	100	8	1.5	30	1	100	2000	20000	2	4	1.5	2	4	0.004
2SC4350	日電	HS PSW	100	100	10	1.5	40	1	100	2000	20000	2	5	1.5	2	5	0.005
2SC4351	日電	HS PSW	60	60	5	2	20	0.5	40	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SC4352	日電	HS PSW	100	100	5	2	20	1	100	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SC4353	日電	HS PSW	100	100	10	2	25	1	100	2000	20000	2	5	1.5	2	5	0.005
2SC4354	ローム	HV SW	400	400	2	1.8				16	50	5	0.1	1		1	0.2
2SC4355	ローム	SW	100	80	4	1.8				60	500	4	1	1		2	0.2
2SC4356	三菱	G PD	60	60	2	0.9		0.2	50	55	300	4	0.1	0.5		1	0.05
2SC4357	三菱	G PD	60	60	2	0.5		0.2	50	55	300	4	0.1	0.5		1	0.05
2SC4359	松下	HV HS PSW	900	800	3	3	70	50	900	8		5	0.1	0.6	1.2	0.8	0.16
2SC4360	三洋	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4361	三洋	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4362	三洋	INV/SW/D	50	50	0.1	0.2		0.1	40	30		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4363	三洋	INV/SW/D	50	50	0.1	0.3		0.1	40	30		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4364	三洋	VHF UHF MIX/OSC	25	15	0.03	0.25		1	15	40	200	3	0.003				
2SC4365	三洋	VHF UHF MIX/OSC	25	15	0.05	0.25		1	15	40	200	3	0.01				
2SC4366	日立	LF A	60	50	0.3	0.15		1	50	800	2000	6	0.1	0.3		0.3	0.03
2SC4367	日立	HF A	30	20	0.1	0.6		1	10	40		10	0.01	1		0.02	0.004

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
											2SA1648-Z	SC-63		2SC4332-Z
											2SA1649-Z	SC-63		2SC4333-Z
120*	10	0.5	0.3*	0.4*	1.5*	60*						(MP-45)	BCE	2SC4334
			0.3*	0.7*	1*							SC-64	BCE/Da	2SC4337
			0.3*	0.7*	1*							SC-63	BCE/Da	2SC4337-Z
			0.4*	0.4*	1.5*							SC-64	BCE/Da	2SC4338
			0.4*	0.4*	1.5*							SC-63	BCE/Da	2SC4338-Z
			0.3*	0.4*	1.5*							SC-64	BCE/Da	2SC4339
			0.3*	0.4*	1.5*							SC-63	BCE/Da	2SC4339-Z
			0.3*	0.7*	1*							(TO-126)	ECB/Da	2SC4340
			0.4*	0.4*	1.5*							(TO-126)	ECB/Da	2SC4341
			0.3*	0.4*	1.5*							(TO-126)	ECB	2SC4342
												SC-63		2SC4343-Z
												SC-63		2SC4344-Z
												SC-63	Da	2SC4345-Z
												SC-63		2SC4346-Z
			0.7*	0.6*	2.5*							(MP-40)	BCE/Da	2SC4347
			0.7*	0.6*	2.5*							(MP-40)	BCE/Da	2SC4348
			0.4*	0.5*	2.5*							(MP-40)	BCE/Da	2SC4349
			0.4*	0.7*	2.5*							(MP-40)	BCE/Da	2SC4350
			0.7*	0.6*	2.5*							(MP-45)	BCE/Da	2SC4351
			0.7*	0.6*	2.5*							(MP-45)	BCE/Da	2SC4352
			0.4*	0.7*	2.5*							(MP-45)	BCE/Da	2SC4353
10*	10	-0.5										(HRT)	BCE	2SC4354
10*	12	-0.2										(HRT)	BCE	2SC4355
80*	2	0.01				18*						(TO-92L)	ECB	2SC4356
80*	2	0.01				18*						SC-62	ECB	2SC4357
10	5	0.15	0.7	0.3	2.5							(TOP-3Fc)	BCE	2SC4359
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	4.7K/10K			(SC-59(CP))	BCE(保廃)	2SC4360
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	4.7K/10K			(SPA)	ECB(保廃)	2SC4361
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	4.7K/4.7K		2SA1655	(SC-59(CP))	BCE, R	2SC4362
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	4.7K/4.7K		2SA1656	(SPA)	ECB, R	2SC4363
3000*	3	0.003				1.3	0.7*	NF	max 5dB	f=900MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SC4364
3000*	3	0.01				1.5	0.85*	NF	max 5dB	f=900MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SC4365
												(SC-59(MPAK))	EBC	2SC4366
600	10	0.01				1*						(TO-92MOD)	ECB	2SC4367

型　　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4378	三洋	Video out	300	300	0.2		10	1	200	60	320	10	0.01				
2SC4381	サンケン	PSW	150	150	2	25		10	150	60		10	0.7	1		0.7	0.07
2SC4382	サンケン	PSW	200	200	2	25		10	200	60		10	0.7	1		0.7	0.07
2SC4383	富士電機	HS SW/Reg/PA	200	180	8		40	1000	200	80	300	4	1	1	1.5	3	0.3
2SC4385	サンケン	PSW	120	80	6	60		10	120	50		4	2	1.5		2	0.2
2SC4386	サンケン	PSW	160	120	8	75		10	160	50		4	3	1.5		3	0.3
2SC4387	サンケン	PSW	200	140	10	80		10	200	50		4	3	2		5	0.5
2SC4388	サンケン	PSW	200	180	15	85		10	200	50		4	3	2		5	0.5
2SC4389	三洋	HG LF A	30	25	2	1		0.1	20	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	1	0.02
2SC4390	三洋	HG LF A	20	10	2	0.5		0.1	15	800	3200	2	0.5	0.3	1.2	1	0.02
2SC4391	松下	LF A	80	80	1	1		0.1	40	120	340	2	0.1	0.3	1.2	0.5	0.05
2SC4392	東芝	UHF LN A	20	7	0.03	0.1		1	10	30		5	0.01	0.1*	0.87*	0.01	0.001
2SC4393	東芝	VHF/UHF LN A	17	12	0.07	0.1		1	10	25		10	0.02				
2SC4394	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.1		1	10	30	250	10	0.02				
2SC4396	三洋	SW/INV/D	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
2SC4397	三洋	SW/INV/D	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
2SC4398	三洋	INV/SW/D	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC4399	三洋	HF A	30	20	0.03	0.15		0.1	10	60	270	6	0.001				
2SC4400	三洋	HF A	40	18	0.05	0.15		0.1	18	60	270	10	0.005	0.2		0.01	0.001
2SC4401	三洋	VHF/UHF MIX/OSC	25	15	0.03	0.15		1	15	40	200	3	0.003				
2SC4402	三洋	VHF/UHF MIX/OSC	25	15	0.05	0.15		1	15	40	200	3	0.01				
2SC4403	三洋	VHF/UHF OSC	25	16	0.07	0.15		1	16	40	200	10	0.01				
2SC4404	三洋	UHF OSC/WB A	20	12	0.07	0.15		1	12	40	200	10	0.02				
2SC4405	三洋	UHF LN A	20	12	0.1	0.15		1	12	40	200	10	0.02				
2SC4406	三洋	VHF MIX/OSC	30	15	0.05	0.15		0.1	15	40	200	10	0.005				
2SC4407	三洋	VHF/UHF MIX/OSC	25	15	0.05	0.15		0.1	15	40	200	10	0.005				
2SC4408	東芝	PA/PSW	80	50	2	0.9		1	80	120	400	2	0.1	0.5	1.2	1	0.05
2SC4409	東芝	PA/PSW	80	50	2	0.5	1	0.1	80	120	400	2	0.1	0.5	1.2	1	0.05
2SC4410	松下	UHF A	10	7	0.01	0.05		1	10	50	200	1	0.001				
2SC4411	三洋	Video out	100	80	0.5	1.75	15	0.1	80	30	200	10	0.05	0.6	1.2	0.3	0.03
2SC4412	三洋	HV D	300	300	0.05	0.25		0.1	200	100	320	6	0.0001	1	1	0.01	0.001
2SC4413	三洋	LF A	60	50	0.1	0.15		0.1	40	800	3200	5	0.01	0.5	1.1	0.05	0.001
2SC4414	三洋	LF A/LF PA	100	80	0.5	0.3		0.1	60	100	400	5	0.05	0.5	1.2	0.4	0.04
2SC4415	日立	UHF RF A	30	25	0.02	0.15		0.3	15	50	180	5	0.002	5		0.01	0.001
2SC4416	日立	UHF CONV/WB A	25	13	0.05	0.15		0.1	15	50	180	5	0.005	0.3		0.02	0.004
2SC4417	松下	TV Video IF	45	35	0.05	0.15		10	20	20	100	10	-0.01	0.5		0.02	0.002

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]														
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
*70	30	0.01										(TO-126)		2SC4378
15*	12	0.2									2SA1667	(FM20)	BCE	2SC4381
15*	12	0.2									2SA1668	(FM20)	BCE	2SC4382
			2	1	4							SC-67	BCE	2SC4383
20*	12	0.5									2SA1670	(FM100)	BCE	2SC4385
20*	12	0.5									2SA1671	(FM100)	BCE	2SC4386
20*	12	0.5	0.3*	0.4*	2.4*						2SA1672	(FM100)	BCE	2SC4387
20*	12	0.5	0.5*	0.6*	1.8*						2SA1673	(FM100)	BCE	2SC4388
260*	10	0.05	0.14*	0.1*	1.35*	27*						SC-51	ECB	2SC4389
260*	10	0.05	0.13*	0.1*	0.8*	28*						SC-62(PCP)	ECB	2SC4390
120*	10	-0.05				20					2SA1674	(MT-2)	ECB	2SC4391
6500*	5	0.01				0.9	0.5*	NF	typ 2.3dB	f=1GHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4392
5000*	10	0.02				0.85*	0.57*	NF	typ 1.7dB	f=1GHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4393
5000	10	0.02				1*	1.15	NF	max 2dB	f=1GHz		(SC-70(2-2E1A))	BEC	2SC4394
250*	10	0.005				3.3*		R1/R2	4.7K/4.7K			(MCP)	-	2SC4396
250*	10	0.005				3.3*		R1/R2	22K/22K			(MCP)	BCE, R	2SC4397
250*	10	0.005				3.3*		R1/R2	10K/10K		2SA1678	(MCP)	BCE, R	2SC4398
200	6	0.001					1.2	PG	typ 25dB	f=100MHz		(MCP)	BCE	2SC4399
750*	10	0.005				1.2	0.45	PG	typ 28dB	f=100MHz		(SC-70(MCP))	BCE	2SC4400
3000*	3	0.003				1.3	0.65*	NF	max 5dB	f=900MHz		(MCP)	- (保廃)	2SC4401
3000*	3	0.01				1.5	0.8*	NF	max 3dB	f=900MHz		(MCP)	BCE	2SC4402
1500	10	0.01				1	0.45*	NF	typ 2.5dB	f=900MHz		(MCP)	- (保廃)	2SC4403
5000*	10	0.02				1.1	0.5*	NF	typ 2.2dB	f=900MHz		(MCP)	- (保廃)	2SC4404
5000*	10	0.02				1.5	0.6*	NF	typ 1.5dB	f=900MHz		(MCP)	BCE	2SC4405
600	10	0.01				1.1	0.5*	NF	typ 2dB	f=400MHz		(MCP)	- (保廃)	2SC4406
1500	10	0.01				1	0.45*	NF	typ 3dB	f=900MHz		(MCP)	- (保廃)	2SC4407
100*	2	0.1	0.1*	0.1*	0.5*	14*					2SA1680	(TO-92MOD)	ECB	2SC4408
100*	2	0.1	0.1*	0.1*	0.5*	14*					2SA1681	SC-62	ECB	2SC4409
4000*	1	0.001				0.4*		GUM	Typ 15dB	f=800MHz		SC-70(S-MINI)	BEC	2SC4410
1200*	10	0.1				4.4*	3.8*					TO-220AB	ECB	2SC4411
70*	30	0.01				1.5*	1*					(SC-59(CP))	BCE	2SC4412
200*	10	0.01				1.5*						(MCP)	BCE	2SC4413
120*	10	0.01	0.05*	0.09*	0.65*	5*					2SA1683	(SPA)	ECB	2SC4414
700	5	0.002				0.9		PG	min 10dB	f=900MHz		(MPAK-4)	CBEB	2SC4415
3000	5	0.02				1.3		CG	min 15dB	fin=900MHz fosc=930M		(SC-59(MPAK))	BEC	2SC4416
500*	10	-0.01					1.5					SC-70(S-MINI)	BEC	2SC4417

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4418	サンケン	PSW	500	400	5	30		100	500	10		4	1.5	0.5	1.3	1.5	0.3
2SC4419	富士電機	HV HS SW	900	800	6		100	1000	900	10		5	2	1	1.5	2	0.4
2SC4420	松下	HV HS PSW	900	800	3	3	70	50	900	8		5	0.1	1.5	1.5	0.8	0.16
2SC4422	日立	VHF/UHF WB A	15	11	0.05	0.4		1	12	50	250	5	0.02				
2SC4423	三洋	SW-Reg	500	400	12	3	55	10	400	15	50	5	1.6	0.8	1.5	8	1.6
2SC4424	三洋	SW-Reg	500	400	16	3	60	10	400	15	50	5	2	0.8	1.5	10	2
2SC4425	三洋	SW-Reg	500	400	25	3	65	10	400	15	50	5	3.2	0.8	1.5	16	3.2
2SC4426	三洋	SW-Reg	1100	800	3	3	45	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3
2SC4427	三洋	SW-Reg	1100	800	4.5	3	50	10	800	10	40	5	0.3	2	1.5	2	0.4
2SC4428	三洋	SW-Reg	1100	800	6	3	55	10	800	10	40	5	0.4	2	1.5	3	0.6
2SC4429	三洋	SW-Reg	1100	800	8	3	60	10	800	10	40	5	0.6	2	1.5	4	0.8
2SC4430	三洋	SW-Reg	1100	800	12	3	65	10	800	10	40	5	0.8	2	1.5	6	1.2
2SC4431	日電	LF/HF PA	120	120	1.5	2	20	1	120	60	260	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SC4432	三洋	HF A	40	18	0.05	0.25		0.1	18	60	270	10	0.005	0.2		0.01	0.001
2SC4433	三洋	HF A	40	18	0.05	0.3		0.1	18	60	320	10	0.005				
2SC4434	サンケン	PSW	500	400	15	120		100	500	10		4	8	0.7	1.3	8	1.6
2SC4435	三洋	Hout	1500	800	5	2.5	100	10	800	4	6	5	4	5	1.5	4	1
2SC4436	三洋	CRT Hout	1500	800	6		100			8		5	1	5		5	1.2
2SC4437	三洋	CRT Hout	1500	800	5	3	50	10	800	4	6	5	4	5	1.5	4	1
2SC4438	三洋	CRT Hout	1500	800	6	50	50	10	800	4	6	5	5	5	1.5	5	1.2
2SC4439	東芝	Video Out/HS SW	180	150	0.3	1.5	8	10	150	40	240	10	0.05	2	2	0.2	0.02
2SC4440	三洋	H out	600	400	7	2	30	10	400	10	20	5	4	0.8	1.5	4	0.8
2SC4441	三洋	Hout	600	400	10	2	35	10	400	10	20	5	6	0.8	1.5	6	1.2
2SC4443	三洋	HS SW	40	20	0.15	0.15		0.1	30	60	270	1	0.01	0.2	1	0.01	0.001
2SC4445	サンケン	PSW	900	800	3		60	100	800	10		4	0.7	0.5		0.7	0.14
2SC4446	三洋	LF A	60	50	0.15	0.15		0.1	40	135	600	6	0.001	0.5	1.2	0.05	0.005
2SC4448	東芝	HDTV Cout	250	250	0.15	2	10	100	200	40	200	10	0.01	1	1	0.05	0.005
2SC4449	三洋	HV D	300	300	0.05	0.6		0.1	200	100	320	6	0.0001	1	1	0.01	0.001
2SC4450	三洋	HV SW	1500	1500	0.005	1.75		1	1500	10	60	5	0.0002	5	2	0.0005	0.0001
2SC4451	三洋	HV SW	1500	1500	0.015	1.75		1	1500	10	60	5	0.0006	5	2	0.0015	0.0003
2SC4452	三洋	HS SW	40	15	0.2	0.15		0.1	20	50	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC4453	三洋	HS SW	40	15	0.2	0.2		0.1	20	50	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC4454	三洋	HS SW	40	15	0.2	0.3		0.1	20	50	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC4455	三洋	HS SW	40	15	0.2	0.6		0.1	20	50	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC4457	三洋	SW Reg	800	500	4	3	40	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC4458	三洋	SW Reg	800	500	7	3	45	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]														
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
20*	12	0.3	1	0.5	2.5							(FM20)	BCE	2SC4418
			1	0.8	4							SC-65	BCE	2SC4419
10*	5	0.15	0.7	0.3	2.5							(TOP-3Fc)	BCE	2SC4420
4500	5	0.02				1.6		PG	min 7dB	f=900MHz		SC-62	BCE	2SC4422
20*	10	1.6	0.5	0.3	2.5	160*						(TO3PML)	BCE	2SC4423
20*	10	2	0.5	0.3	2.5	230*						(TO3PML)	BCE	2SC4424
20*	10	3.2	0.5	0.3	2.5	300*						(TO3PML)	BCE	2SC4425
15*	10	0.2	0.5	0.3	3	60*						(TO3PML)	BCE	2SC4426
15*	10	0.3	0.5	0.3	3	90*						(TO3PML)	BCE	2SC4427
15*	10	0.4	0.5	0.3	3	120*						(TO3PML)	BCE	2SC4428
15*	10	0.6	0.5	0.3	3	155*						(TO3PML)	BCE	2SC4429
15*	10	0.8	0.5	0.3	3	215*						(TO3PML)	BCE	2SC4430
150*	5	0.1				20*						(MP-45)	BCE	2SC4431
750*	10	0.005				1.2	0.45*	PG	typ 28dB	f=100MHz		(SC-59(CP))	BCE	2SC4432
60	10	0.005				1	0.56	PG	TYP 26dB	f=100MHz		(SPA)	ECB	2SC4433
10*	12	1.5	0.5	0.15	2							(MT100)	BCE	2SC4434
				0.3	3							(TO-3PB)	ECB	2SC4435
				0.3								(TO3PB)		2SC4436
				0.3	3							(TO3PML)	BCE(限)	2SC4437
				0.3	3							(TO3PML)	BCE(廃)	2SC4438
300	10	0.07				5						(2-8H1A)	ECB	2SC4439
20*	10	0.8		0.2	3							(TO-220ML)	ECB	2SC4440
20*	10	1.2		0.2	3							(TO-220ML)	ECB	2SC4441
700*	10	0.01				2.6*					2SA1685	(SC-70(MCP))	BCE	2SC4443
15*	12	-0.3										(FM-100)	BCE	2SC4445
130*	6	0.001	0.05*	0.11*	0.59*	2.2*					2SA1687	(SC-70(MCP))	BCE	2SC4446
240*	10	0.04				4						(2-10R1A)	BCE	2SC4448
70*	30	0.01				1.5*	1*					TO-92形	ECB	2SC4449
6*	10	0.0002				1.5*						TO-220AB形	BCE	2SC4450
6*	10	0.0006				1.9*						TO-220AB形	BCE	2SC4451
450	10	0.01	0.008*		0.006*	4						(MCP)	- (保廃)	2SC4452
450	10	0.01	0.008*		0.006*	4						(SC-59(CP))	BCE	2SC4453
450	10	0.01	0.012		0.013	4						(SPA)	ECB	2SC4454
450	10	0.01	0.012		0.013	4						TO-92形	EBC	2SC4455
18*	10	0.3				50*						(TO-3PML)	BCE	2SC4457
18*	10	0.6				80*						(TO-3PML)	BCE	2SC4458

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_C(DC)$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4459	三洋	SW Reg	800	500	10	3	50	10	500	15	50	5	0.8	1	1.5	4	0.8
2SC4460	三洋	SW Reg	800	500	15	3	55	10	500	15	50	5	1.2	1	1.5	6	1.2
2SC4461	三洋	SW Reg	800	500	25	3	65	10	500	15	50	5	2.4	1	1.5	12	2.4
2SC4462	日立	UHF CONV	30	25	0.02	0.1		0.5	10	30		10	0.003	5		0.01	0.001
2SC4463	日立	VHF CONV	30	20	0.05	0.1		0.5	10	60		10	0.01	1		0.02	0.004
2SC4466	サンケン	PSW	120	80	6	60		10	120	50		4	2	1.5		2	0.2
2SC4467	サンケン	PSW	160	120	8	80		10	160	50		4	3	1.5		3	0.3
2SC4468	サンケン	PSW	200	140	10		100	10	200	50		4	3	0.5		5	0.5
2SC4470	東芝	VHF/UHF LN A	20	12	0.08	0.15		1	10	30	250	10	0.02				
2SC4471A	松下	HV HS PSW	900	500	4	2	50	100	900	10		5	0.1	2	1.5	2	0.4
2SC4473	三洋	CRT Video Out	120	120	0.4	1.8	10	0.1	80	40	320	10	0.05	1	1	0.05	0.005
2SC4474	三洋	CRT Video Out	200	200	0.2	1.8	10	1	150	40	320	10	0.01	1	1	0.03	0.003
2SC4475	三洋	HV A/SW	2000	1800	0.003	1.75		1	1800	10	60	5	0.0001	5	2	0.0002	0.00004
2SC4476	三洋	HV A/SW	2000	1800	0.01	1.75		1	1800	10	60	5	0.0003	5	2	0.0006	0.00012
2SC4478	三洋	CRT Hout	400	200	7	2	30	100	250	10	50	1	5	0.8	1.5	5	0.5
2SC4480	三洋	LF A/ G D	30	25	2	1		0.1	20	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	1	0.02
2SC4481	三洋	LF A	15	15	1.5	0.9		0.1	12	140	560	2	0.05	0.2	1.2	0.4	0.02
2SC4482	三洋	PSW	60	20	5	1		0.1	50	140	560	2	0.5	0.5	1.5	3	0.06
2SC4483	三洋	LF A	30	25	1.5	1		0.1	20	100	400	2	0.05	0.3	1.2	0.5	0.05
2SC4484	三洋	PD	30	25	2.5	1		0.1	20	100	400	2	0.1	0.4	1.2	1.5	0.075
2SC4485	三洋	LF PA	60	50	1	0.9		0.1	50	100	400	2	0.1	0.3	1.2	0.5	0.05
2SC4486	三洋	PSW	60	50	2	1		0.1	50	100	400	2	0.1	0.4	1.2	1	0.05
2SC4487	三洋	PSW	60	50	3	1		1	40	100	400	2	0.1	0.5	1.2	2	0.1
2SC4488	三洋	HV SW	120	100	1	1		0.1	100	100	400	5	0.1	0.4	1.2	0.4	0.04
2SC4489	三洋	HV SW	120	100	2	1		0.1	100	100	400	5	0.1	0.4	1.2	1	0.1
2SC4490	三洋	CRT Video Out	300	300	0.1	1		0.1	200	70	280	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC4491	三洋	PSW/PD	50	50	1.2	1		10	40	1000		5	0.5	1.5	2	0.5	0.002
2SC4492	三洋	HV A/ HV SW	600	600	0.02	1.65		1	600	20	50	5	0.002	1	1.5	0.01	0.002
2SC4493	三洋	HV A/ HV SW	800	800	0.02	1.65		1	800	20	50	5	0.002	1	1.5	0.01	0.002
2SC4495	サンケン	PSW	80	50	3	25		10	80	500		4	0.5	0.5		1	0.02
2SC4496	日電	HS PSW	90	90	8	1.5	30	0.5	80	2000	20000	2	4	1.5	2	4	0.004
2SC4497	東芝	HV SW	300	300	0.1	0.15		0.1	300	30	150	10	0.02	0.5	1.2	0.02	0.002
2SC4499L/S	日立	HS HV SW	500	400	0.5	0.75	10	20	400	12		5	0.25	1	1.5	0.25	0.05
2SC4499	日立	HS HV SW	500	400	0.5	0.75	10	20	400	12		5	0.25	1	1.5	0.25	0.05
2SC4500L/S	日立	LF PA	60	60	1	0.8	8	10	60	2000		10	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SC4500	日立	LF PA	60	60	1	0.8	8	10	60	2000		10	0.5	1.5	2	0.5	0.0005

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
18*	10	0.8				120*						(TO-3PML)	BCE	2SC4459
18*	10	1.2				160*						(TO-3PML)	BCE	2SC4460
18*	10	2.4				260*						(TO-3PML)	BCE	2SC4461
700	10	0.005				0.8						(SC-70(CMPAK))	EBC	2SC4462
600	10	0.01				0.65						(SC-70(CMPAK))	EBC	2SC4463
20*	12	0.5									2SA1693	(MT100)	BCE	2SC4466
20*	12	0.5									2SA1694	(MT100)	BCE	2SC4467
20*	12	-0.5									2SA1695	(TO-3P)	BCE	2SC4468
5000	10	0.02				1*	1.15	NF	max 2dB	f=1GHz		(SC-59(2-3F1D))	BEC	2SC4470
8*	10	0.5	0.5	0.1	2							(TO-220Fa)	BCE	2SC4471A
400*	10	0.05				3.1*	2.7*				2SA1696	(TO-220ML)	BCE	2SC4473
300*	30	0.05				2.7*	2.2*				2SA1697	(TO-220ML)	BCE	2SC4474
6*	10	0.0002				1.4*						TO-220AB	BCE	2SC4475
6*	10	0.0003				1.8*						TO-220AB	BCE	2SC4476
10	10	0.5		0.3								(TO220ML)	BCE	2SC4478
260*	10	0.05	0.14*	1.35*	0.1*	27*						(NMP)	ECB	2SC4480
0.2*	2	0.05				10*					2SA1701	(NMP)	ECB	2SC4481
150*	10	0.05	0.03*	0.04*	0.3*							(NMP)	ECB	2SC4482
150*	10	0.05				15*					2SA1703	(NMP)	ECB	2SC4483
150*	10	0.05				19*					2SA1704	(NMP)	ECB	2SC4484
150*	10	0.05				8.5*					2SA1705	(NMP)	ECB	2SC4485
150*	10	0.05				12*					2SA1706	(NMP)	ECB	2SC4486
150*	10	0.05	0.07*	0.035*	0.65*	25*					2SA1707	(NMP)	ECB	2SC4487
120*	10	0.1	0.08*	0.05*	0.85*	8.5*					2SA1708	(NMP)	ECB	2SC4488
120*	10	0.1	80*	50*	1*	16					2SA1709	(NMP)	ECB	2SC4489
70*	30	0.01				2.6*	1.8*				2SA1710	(NMP)	ECB	2SC4490
			0.2*	0.4*	2.2*							(MCP)	- (保廃)	2SC4491
40*	10	0.002				1.6*						(TO-220MF)	BCE	2SC4492
40*	10	0.002				1.6*						(TO-220MF)	BCE	2SC4493
40*	12	0.1										(FM20)	BCE	2SC4495
50*	5	4	0.4*	0.5*	2.5*							(TO-220)	BCE/Da	2SC4496
50	10	0.02				3.5					2SA1721	(SC-59(2-3F1*))	EBC	2SC4497
			1	1	2							SC-63, SC-64	BCEC	2SC4499L/S
			1	1	2							(DPAK)	BCE	2SC4499
			0.1*									SC-63, SC-64	BCEC, Da	2SC4500L/S
			0.1*									(DPAK)	BCE /Da	2SC4500

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4501L/S	日立	HG A/MS SW	30	30	3		10	20	24	2000	50000	3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SC4501	日立	MS SW	30	30	3		10			2000	50000	3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SC4502	松下	IF A	50	45	0.05		1	0.1	20	20	100	10	0.01	0.4		0.02	0.002
2SC4503	サンケン	PSW	100	50	30	80		10	100	100		1	15	0.5		15	0.3
2SC4504	三洋	CRT Video Out	30	20	0.3	0.5		0.1	20	40	200	5	0.05	0.5	1.2	0.1	0.01
2SC4505	ローム	LF PA	400	400	0.1	0.5		10	400	56	270	10	0.01	0.5	1.5	0.01	0.001
2SC4506	ローム	PA	300	300	0.1	1.5		0.5	200	40	200	10	0.01	1.5		0.05	0.005
2SC4507	富士電機	HV HS SW	500	400	5		40	100	450	25	65	5	0.5	0.8	1.2	2	0.4
2SC4508	富士電機	HV HS SW	500	400	10		40	100	450	25	65	5	1	0.8	1.2	4	0.8
2SC4509	富士電機	HV HS SW	500	400	10		80	100	450	25	65	5	1	0.8	1.2	4	0.8
2SC4509R	富士電機	HS PSW	500	400	10	80				25		5	1				
2SC4510	富士電機	HV HS SW	500	400	15		80	100	450	25	65	5	2	0.8	1.2	6	1.2
2SC4510R	富士電機	HS PSW	500	400	15	80				25		5	2				
2SC4511	サンケン	PSW	120	80	6	30		10	120	50		4	2	0.5		2	0.2
2SC4512	サンケン	PSW	120	80	6	50		10	120	50		4	2	0.5		2	0.2
2SC4515	松下	HF LN A	15	10	0.05	0.2		1	10	50	300	8	0.01				
2SC4516	松下	HF LN A	15	10	0.08	0.2		1	10	50	200	8	0.02				
2SC4517	サンケン	PSW	900	550	3		30	100	800	10		4	1	0.5		1	0.2
2SC4517A	サンケン	PSW	1000	550	3		30	100	800	10		4	1	0.5		1	0.2
2SC4518	サンケン	PSW	900	550	5		35	100	800	10		4	1.8	0.5		1.8	0.36
2SC4518A	サンケン	PSW	1000	550	5		35	100	800	10		4	1.8	0.5		1.8	0.36
2SC4519	三洋	HS SW	60	45	0.5	0.2		0.5	45	100	400	2	0.05	0.45	1.2	0.2	0.01
2SC4520	三洋	HS SW	60	45	1.5	1.3		1	45	100	400	2	0.1	0.7	1.3	0.8	0.04
2SC4521	三洋	HS SW	60	45	3	1.5		1	45	100	400	2	0.5	0.7	1.3	1.5	0.075
2SC4522	三洋	HS SW	60	45	5	1	15	1	45	100	400	2	0.5	0.7	1.3	2.5	0.125
2SC4523	三洋	HS SW	60	45	8	1	15	1	45	100	400	2	0.5	0.7	1.3	4	0.2
2SC4524	三菱	UHF PA	50	45	2.5		30	1000	25	10	180	5	5				
2SC4525	三菱	UHF PA	50	45	5		60	2000	25	10	180	5	5				
2SC4526	三菱	UHF PA	50	45	7.5		90	3000	25	10	180	5	6				
2SC4527	東芝	UHF OSC	30	15	0.05	0.1		0.1	15	60	320	3	0.008				
2SC4528	松下	PSW	1500	500	10	3.5	150	1000	1500	50	250	5	10	2	2.5	10	1
2SC4529	日立	WB A	30	20	0.3	1	5	1	25	50	200	5	0.05	1		0.1	0.01
2SC4533	松下	HS PSW	500	400	3	2	30			8		5	1.5				
2SC4536	日電	UHF/VHF LN A	30	15	0.25	2		5	20	40	200	10	0.05				
2SC4537	日立	UHF/VHF A	15	11	0.05	0.1		1	12	50	250	5	0.02				
2SC4538	富士電機	HV HS SW	900	800	5		80	1000	900	10		5	2	1	1.5	2	0.4

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
			SW Time					その他の主要項目						
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	項目	特性	測定条件				
			0.4*		0.8*							SC-63, SC-64	BCEC, Da	2SC4501L/S
												(DPAK)	BCE /Da	2SC4501
300	10	0.01					1.5	PG	min 22dB	f=58MHz		(MT-2)	ECB	2SC4502
20*	12	0.5	0.7*	0.4*	2.2*							(FM100)	BCE	2SC4503
3000*	5	0.1				2.9*	2.6*					SC-62(PCP)	ECB	2SC4504
*20	10	0.01	*1	*1.7	*5.5	*7						SC-62(MPT)		2SC4505
50	30	-0.01				*3						(HRT)		2SC4506
			1	0.5	2.5							SC-67	BCE	2SC4507
			1	0.5	2.5							SC-67	BCE	2SC4508
			1	0.5	2.5							(TO-3PF)	BCE	2SC4509
			1	0.5	2.5							TO-3PF		2SC4509R
			1	0.5	2.5							(TO-3PF)	BCE	2SC4510
			1	0.5	2.5							TO-3PF		2SC4510R
20*	12	0.5									2SA1725	(FM20)	BCE	2SC4511
20*	12	0.5									2SA1726	(MT25)	BCE	2SC4512
4000	8	0.01				1		NF	max 2.5dB	f=1.5GHz		(MA-5)	-	2SC4515
4000	8	0.02				1.2		NF	max 2dB	f=800MHz		(MA-5)	-	2SC4516
6*	12	-0.25										(FM20)	BCE	2SC4517
6*	12	-0.25										(FM20)	BCE	2SC4517A
6*	12	-0.35										(FM20)	BCE	2SC4518
6*	12	-0.35										(FM20)	BCE	2SC4518A
350*	2	0.05	0.12		0.27	4*						(SC-59(CP))	BCE	2SC4519
300*	2	0.1	0.1		0.27	13*						SC-62(PCP)	ECB	2SC4520
300*	2	0.5	0.1		0.27	25*						SC-62(PCP)	ECB	2SC4521
300*	2	0.5	0.1		0.27	40*						SC-64 (TP)	BCE	2SC4522
250*	2	0.5	0.1		0.27	65*						SC-64 (TP)	BCE	2SC4523
								Po	min 7W	f=1.65GHz/ Pin=2W		(MITSUBISHI2)	CBEBB	2SC4524
								Po	min 20W	f=1.65GHz/ Pin=5W		(MITSUBISHI3)	CBEB	2SC4525
								Po	min 28W	f=1.65GHz/ Pin=10W		(MITSUBISHI4)	CBEB	2SC4526
1100	10	0.008				1.3						SC-70		2SC4527
5*	10	0.5	4	4	5.5							(TOP-3L)	BCE/Da	2SC4528
1500	5	0.05				4.7*						(TO-126)	ECB	2SC4529
				0.08	1.4							(TO-220F(a))	BCE	2SC4533
								NF	TYP 1.5dB	f=500MHz		SC-62	ECB	2SC4536
4500	5	0.02				1.5		PG	TYP 10dB	f=900MHz		SC-70(CMPAK)	EBC	2SC4537
			1	0.8	4							(TO-3PF)	BCE	2SC4538

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_C(DC)$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4538R	富士電機	HV HS PSW	900	800	5	80				10		5	2				
2SC4539	東芝	PA /PSW	50	30	1.2	0.5		0.1	50	120	400	2	0.1	0.5	1.2	0.7	0.035
2SC4540	東芝	PA /PSW	80	50	1	0.5		0.1	80	120	400	2	0.1	0.5	1.2	0.5	0.025
2SC4541	東芝	PA /PSW	80	50	3	0.5		0.1	80	120	400	2	0.1	0.5	1.2	1.5	0.075
2SC4543	松下	HF A/LF A	110		0.15	0.5		100	100	20		5	0.1	0.5		0.15	0.015
2SC4545	松下	HF A/LF A	50	40	1.5	1.5		1	20	30	220	5	1	1	1.5	2	0.2
2SC4546	サンケン	PSW	600	400	7		30	100	600	10		4	3	0.7		3	0.6
2SC4547	三洋	PD	85	85	3	1.75	30	10	70	2000		3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SC4548	三洋	HV D	400	400	0.2	1.3		0.1	300	60	200	10	0.05	0.6	1	0.05	0.005
2SC4549	日電	HS PSW	100	60	5	2	25	10	60	100	400	2	1	0.5	1.5	4	0.2
2SC4550	日電	HS PSW	100	60	7	2	30	10	60	100	400	2	1.5	0.5	1.5	6	0.3
2SC4551	日電	HS PSW	100	60	10	2	30	10	60	100	400	2	2	0.5	1.5	8	0.4
2SC4552	日電	HS PSW	100	60	15	2	30	10	60	100	400	2	3	0.5	1.5	12	0.6
2SC4553	日電	HS PSW	100	100	7.5	2	30	10	100	450	2000	2	3	0.55	1.2	5	0.05
2SC4554	日電	HS PSW	100	100	15	2	35	10	100	450	2000	2	5	0.75	1.2	10	0.1
2SC4555	三洋	LF A	20	15	0.5	0.15		0.1	15	135	600	2	0.01	0.3	1.2	0.2	0.01
2SC4557	サンケン	PSW	900	550	10		80	100	800	10		4	5	0.5		5	1
2SC4558	サンケン	PSW	100	80	6		30	10	100	300		4	3	0.4		3	0.06
2SC4559	松下	HS PSW	500	400	7	2	40			8		5	3				
2SC4562	松下	HF A	50	50	0.05	0.15		0.1	10	200	500	10	0.002	0.3		0.01	0.001
2SC4563	三洋	Video Out	100	80	0.5	1.3		0.1	80	30	200	10	0.05	0.6	1.2	0.3	0.03
2SC4564	三洋	CRT Video out	200	200	0.3	1.3	10	0.1	150	40	320	10	0.05	1	1	0.05	0.005
2SC4565	三洋	Video out	140	140	0.5		10	0.1	100	40	320	10	0.05				
2SC4566	三洋	Video out	200	200	0.3		20	0.1	150	40	320	10	0.05				
2SC4567	三洋	Video out	140	140	0.5		20	0.1	150	40	320	10	0.05				
2SC4568	日電	UHF MIX/OSC	20	12	0.03	0.15		0.1	15	40	200	5	0.005				
2SC4569	日電	UHF MIX/OSC	20	12	0.06	0.15		0.1	15	40	200	5	0.005				
2SC4570	日電	UHF MIX/OSC	20	12	0.03	0.15		0.1	15	40	200	5	0.005				
2SC4571	日電	UHF MIX/OSC	20	12	0.06	0.15		0.1	15	40	200	5	0.005				
2SC4572	三洋	HV A/ HV SW	800	800	0.02	1.75		1	800	20	50	5	0.002	1	1.5	0.01	0.002
2SC4573	ローム	PD	60	60	4		35			2000	10000	5	1.5	1.5		1.5	0.006
2SC4574	ローム	PD	60	60	4		30			2000	10000	5	1.5	1.5		1.5	0.006
2SC4575	ローム	D	60	60	4	1.8				2000	10000	5	1.5	1.5		1.5	0.006
2SC4576	松下	HV HS PSW	1400	700	0.3	1.4	20	10	1100	10	40	5	0.03	2	2	0.06	0.006
2SC4577	三洋	LF A	20	15	0.5	0.2				135	600	2	0.01	0.03		0.005	0.0005
2SC4578	三洋	HV A/ HV SW	1700	900	0.05	1.75		1	900	20	120	5	0.002	5	2	0.005	0.001

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
			1	0.8	4							TO-3PF		2SC4538R
100*	2	0.1	0.1*	0.1*	0.3*	10*						SC-62	ECB	2SC4539
100*	2	0.1	0.1*	0.1*	0.4*	10*						SC-62	ECB	2SC4540
100*	2	0.1	0.1*	0.1*	0.5*	20*						SC-62	ECB	2SC4541
200	10	0.01				5		Cc·rb'b	max 30ps	f=31.9MHz		SC-62	ECB	2SC4543
70	5	0.5				35*						(MT-3)	ECB	2SC4545
10*	12	-0.5										(FM20)	BCE	2SC4546
50*	5	1.5										TO-220AB	BCE, Da/R/Di	2SC4547
70*	30	0.01	0.25*			4*	3*					SC-62(PCP)	ECB	2SC4548
150*	10	0.5	0.3*	0.3*	1.5*	70*						SC-67	BCE	2SC4549
150*	10	1	0.3*	0.3*	1.5*	100*						SC-67	BCE	2SC4550
140*	10	1	0.3*	0.3*	1.5*	150*						SC-67	BCE	2SC4551
120*	10	1.5	0.3*	0.3*	1.5*	180*						SC-67	BCE	2SC4552
100*	5	0.5	0.5*	0.5*	2*	110*						SC-67	BCE	2SC4553
100*	5	1	0.5*	0.5*	2*	210*						SC-67	BCE	2SC4554
300*	2	0.02				4*					2SA1745	(SC-70(MCP))	BCE	2SC4555
												(FM-100)	BCE	2SC4557
30*	12	-0.5										(FM20)	BCE	2SC4558
				0.07	1.3							(TO-220F(a))	BCE	2SC4559
100	10	0.002				2.5						(SC-70)	-	2SC4562
1200*	10	0.1				4.4*	3.8*					(TO-126ML)	ECB	2SC4563
400*	30	0.1				4.2*	3.4*				2SA1749	(TO-126ML)	ECB	2SC4564
*500	30	0.1										(TO-126ML)		2SC4565
*400	30	0.1										(TO-220)		2SC4566
*500	30	0.1										(TO-220)		2SC4567
5000*	5	0.005				0.9						(SC-59NEC)	EBC	2SC4568
5000*	5	0.005				1.2						(SC-59NEC)	EBC	2SC4569
5500*	5	0.005				0.9						(SC-70NEC)	EBC	2SC4570
5000*	5	0.005				1.2						(SC-70NEC)	EBC	2SC4571
40*	10	0.002				1.6*						TO-220AB形	BCE	2SC4572
												TO-220	BCE/Da	2SC4573
												TO-220FP	BCE/Da	2SC4574
												(HRT)	BCE/Da	2SC4575
12*	10	0.03	2	1	3							(TO-220b)	BCE	2SC4576
*300	2	0.05										(CP)		2SC4577
6*	10	0.002				2*						TO-220AB形	BCE	2SC4578

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4579	三洋	HV A/ HV SW	2000	900	0.02	1.75		1	900	20	120	5	0.001	5	2	0.002	0.0004
2SC4580	新電元	PSW	600	450	8		50	100	600	10		5	4	1	1.5	4	0.8
2SC4581	新電元	PSW	600	450	10		65	100	600	10		5	5	1	1.5	5	1
2SC4582	新電元	PSW	600	450	15		75	100	600	10		5	7.5	1	1.5	7	1.5
2SC4583	新電元	HS PSW	1200	800	3		50			8				1	1.5		
2SC4584	新電元	HS PSW	1200	800	6		65			8				1	1.5		
2SC4585	新電元	HS PSW	1200	800	10		85			8				1	1.5		
2SC4589	日立	H out	1500	800	10		50			8	38	5	1	5	1.5	8	1.6
2SC4591	日立	UHF/VHF A	15	9	0.05	0.15		1	12	40	250	5	0.02				
2SC4592	日立	UHF/VHF A	15	9	0.05	0.15		1	12	40	250	5	0.02				
2SC4593	日立	UHF/VHF A	15	9	0.05	0.1		1	12	40	250	5	0.02				
2SC4594	日立	HS PSW	70	50	0.5	0.9		100	60	30		1	0.06	0.8	1.2	0.5	0.025
2SC4595	ローム	SW	100	60	12		30			60	320	2	2	0.3		6	0.3
2SC4596	ローム	HS SW /DDC	100	60	5		25	10	100	60	320	2	1	0.5	1.5	4	0.2
2SC4597	三洋	SW-Reg	500	400	4	1.65	40	10	400	15	50	5	0.4	0.8	1.5	2	0.4
2SC4598	三洋	SW-Reg	500	400	7	1.65	50	10	400	15	50	5	0.8	0.8	1.5	4	0.8
2SC4599	三洋	SW-Reg	800	500	3	1.65	40	10	500	15	50	5	0.3	1	1.5	1.5	0.3
2SC4600	三洋	SW-Reg	800	500	5	1.65	50	10	500	15	50	5	0.6	1	1.5	3	0.6
2SC4601	三洋	SW-Reg	1100	800	1.5	1.65	40	10	800	10	40	5	0.1	2	1.5	0.75	0.15
2SC4602	三洋	SW-Reg	1100	800	3	1.65	50	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3
2SC4603	富士電機	HV HS SW	900	800	3		80	1000	900	10		5	1	1	1.5	1	0.2
2SC4603R	富士電機	HV HS PSW	900	800	3	80				10		5	1				
2SC4606	松下	LF PA	80	80	0.5	1		0.1	20	130	330	10	0.15	0.4	1.2	0.3	0.03
2SC4607	松下	H out	1500		10	3	120	1000	1500	5	25	5	1	5	1.5	5	1
2SC4612	三洋	HV SW	180	160	0.7	1		0.1	120	100	400	5	0.1	0.4	1.2	0.25	0.025
2SC4613	三洋	HV PSW	180	160	0.7	1.5	10	0.1	120	100	400	5	0.1	0.4	1.2	0.25	0.025
2SC4614	三洋	HV SW	180	160	1.5	1		1	120	100	400	5	0.1	0.45	1.2	0.5	0.05
2SC4615	三洋	HV PSW	400	400	1	1	15	0.1	300	40	200	10	0.1	1	1	0.2	0.02
2SC4616	三洋	HV PSW	400	400	2	1	15	0.1	300	40	200	10	0.1	1	1	0.5	0.05
2SC4617	ローム	G A	50	50	0.15	0.2		0.5	30	120	560	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC4618	ローム	HF A	40	25	0.05	0.15		0.5	24	56	270	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC4619	ローム	HF A	30	19	0.05	0.15		0.5	20	39	270	10	0.005	*0.1		0.01	0.001
2SC4620	ローム	HV SW	400	400	0.1	1		10	400	56	270	10	0.01	0.5	1.5	0.01	0.001
2SC4621	松下	PSW	500	400	7	3	70	100	500	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC4622	富士電機	HV HS SW	500	400	7		50	100	450	10		5	4	0.8	1.2	4	0.8
2SC4623	三洋	CRT Video out	250	250	0.3	1.3	10	0.1	150	40	200	10	0.05	1	1	0.05	0.005

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
6*	10	0.001				1.6*						TO-220AB形	BCE	2SC4579
20*	10	0.8	0.5	0.2	2							(ITO-3P)	BCE	2SC4580
20*	10	1	0.5	0.2	2							(ITO-3P)	BCE	2SC4581
20*	10	1.5	0.5	0.2	2							(ITO-3P)	BCE	2SC4582
8*			0.5	0.3	3.5							(ITO-3P)		2SC4583
8*			0.5	0.3	3.5							(ITO-3P)		2SC4584
8*			0.5	0.3	3.5							(ITO-3P)		2SC4585
				0.5								(TO-3P.FM)	BCE	2SC4589
6500	5	0.02				1.5		PG	TYP 12.5dB	f=900MHz		SC-59A(MPAK)	ECB	2SC4591
7000	5	0.02				1.5		PG	TYP 14dB	f=900MHz		(MPAK-4)	CEBE	2SC4592
6500	5	0.02				1.5		PG	TYP 12.5dB	f=900MHz		SC-70(CMPAK)	EBC	2SC4593
			0.045									TO-92形	ECB	2SC4594
120*	10	-0.5										TO-220FP	BCE	2SC4595
120*	10	-0.5	0.3	0.3	1.5	80*						(TO-220FP)	BCE	2SC4596
20*	10	0.4				50*						(SMP)	BCE	2SC4597
20*	10	0.8				80*						(SMP)	BCE	2SC4598
18*	10	0.3				50*						(SMP)	BCE	2SC4599
18*	10	0.6				80*						(SMP)	BCE	2SC4600
15*	10	0.1				35*						(SMP)	BCE	2SC4601
15*	10	0.2				60*						(SMP)	BCE	2SC4602
			1	0.8	4							(TO-3PF)	BCE	2SC4603
			1	0.8	4							TO-3PF		2SC4603R
120*	10	-0.05				20					2SA1762	(M-Type)	BCE	2SC4606
6*	5	1	0.3*	0.16*	2*							(TOP-3Fd)	BCE	2SC4607
120*	10	0.05	0.05*	0.06*	1*	8*					2SA1768	(NMP)	ECB	2SC4612
120*	10	0.05	0.05*	0.06*	1*	8*					2SA1769	(TO-126ML)	ECB	2SC4613
120*	10	0.05	0.04*	0.08*	1.2*	14*					2SA1770	(NMP)	ECB	2SC4614
70*	10	0.05	0.11*	0.65*	4*	8*					2SA1772	SC-64(TP)	BCE	2SC4615
60*	10	0.1	0.085*	0.6*	4*	15*					2SA1773	SC-64(TP)	BCE	2SC4616
*180	12	-0.002				3.5					2SA1774	(EM3)		2SC4617
150	6	-0.001				2.2						(EM3)		2SC4618
600	5	-0.01				1.5						(EM3)		2SC4619
*20	10	-0.1	*1	*1.7	*5.5	*7						(ATV)		2SC4620
30*	10	0.5	0.7	0.3	2							(TOP-3F(c))	BCE	2SC4621
			1	0.5	2.5							TO-220AB	BCE	2SC4622
400*	30	0.1				4.2*	3*				2SA1777	(TO-126ML)	ECB	2SC4623

型　名	社　名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) VCBO (V)	VCEO (V)	IC(DC) (A)	PC (W)	PC* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] ICBO (max) (μA)	VCB (V)	hFE (min)	hFE (max)	VCE (V)	IC/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	IC (A)	IB (A)
2SC4626	松下	HF A	30	20	0.03	0.125		0.1	10	50	220	10	-0.001				
2SC4627	松下	HF A	30	20	0.015	0.125				40	260	6	-0.001				
2SC4628	日立	HF A	20	20	0.02	0.2		1	15	60	320	10	0.002				
2SC4629	日立	UHF/VHF A	15	9	0.05	0.6		1	12	40	250	5	0.02				
2SC4630	三洋	HV A/HV SW	1500	900	0.1	2		10	900	30		5	0.01	5	2	0.02	0.004
2SC4631	三洋	HV A/ HV SW	1500	900	0.3	2		10	900	30		5	0.03	5	2	0.06	0.012
2SC4632	三洋	HV A/ HV SW	1500	1200	0.01	2		1	1200	10	60	5	500u	5	2	1000u	200u
2SC4633	三洋	HV A/ HV SW	1500	1200	0.03	2		1	1200	10	60	5	1500u	5	2	3000u	600u
2SC4634	三洋	HV A/ HV SW	1500	1500	0.01	2		1	1500	10	60	5	200u	5	2	500u	100u
2SC4635	三洋	HV A/ HV SW	1500	1500	0.02	2		1	1500	10	60	5	600u	5	2	1500u	300u
2SC4636	三洋	HV A/ HV SW	2000	1800	0.01	2		1	1800	10	60	5	100u	5	2	200u	40u
2SC4637	三洋	HV A/ HV SW	2000	1800	0.015	2		1	1800	10	60	5	300u	5	2	600u	20u
2SC4638	松下	HV HS PSW	800	500	5	2	40	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC4639	三洋	LF A	55	50	0.15	0.2		0.1	35	135	600	6	0.001	0.4	1	0.05	0.005
2SC4640	三洋	LF A	55	50	0.15	0.3		0.1	35	140	560	6	0.001	0.4	1	0.05	0.005
2SC4641	三洋	LF A	55	50	0.15	0.5		0.1	35	140	560	6	0.001	0.4	1	0.05	0.005
2SC4642K	ローム	G A	50	25	0.1	0.2		0.5	30	180	560	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC4643	日立	UHF/VHF A	15	9	0.05	0.4		1	12	40	250	5	0.02				
2SC4644	三洋	HV D	400	400	0.2	1		0.1	300	60	200	10	0.05	0.6	1	0.05	0.005
2SC4645	三洋	HV D	400	400	1	1		0.1	300	40	200	10	0.1	1	1	0.2	0.02
2SC4646	三洋	HV D	400	400	2	1		0.1	300	40	200	10	0.1	1	1	0.5	0.05
2SC4647	日立	HV A	300	300	0.1	0.4		1	250	30	200	20	0.02	1.5		0.02	0.002
2SC4648	日立	HS PSW	70	50	0.5	0.5		100	60	30		1	0.06	0.8	1.2	0.5	0.025
2SC4649	ローム	HF A	25	20	0.02	0.15		0.5	20	39	180	6	0.001	*0.1		0.01	0.001
2SC4650	三洋	CRT Video out	200	200	0.1	1		0.1	150	60	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002
2SC4655	松下	HF A	30	20	0.03	0.125				70	250	10	0.001				
2SC4656	松下	HF A	50	50	0.05	0.125		0.1	10	200	500	10	0.002	0.3		0.01	0.001
2SC4660	三洋	Video	30	20	0.3	1.3	5	0.1	20	40	200	5	0.05	0.6	1.2	0.1	0.01
2SC4662	サンケン	PSW	500	400	5		30	100	500	10		4	1.5	0.5		1.5	0.3
2SC4663	新電元	HS SW	250	200	5		25			10				1	1.5		
2SC4664	新電元	HS SW	250	200	8		30			10				1	1.5		
2SC4666	東芝	LF A/SW	50	50	0.15	0.1		0.1	50	600	3600	6	0.002	0.25		0.1	0.01
2SC4667	東芝	HS SW	40	15	0.2	0.1		0.1	40	40	240	1	0.01	0.3	1	0.02	0.001
2SC4668	新電元	HS SW	60	40	7		10			70				0.3	1.2		
2SC4669	新電元	HS SW	60	40	10		10			70				0.3	1.2		
2SC4670	松下	HF A/OSC/MIX	30	15	0.05	0.15		2	2	100	350	10	0.002	0.5		0.02	0.004

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
150	10	-0.001					1.5	NF	max 4dB	f=5MHz		(SS mini(b))	BEC	2SC4626
450	6	-0.001						NF	typ 3.3dB	f=100MHz		(SS mini(b))	BEC	2SC4627
600	10	0.002					0.9	PG	MIN 10dB	f=800MHz		TO-92	ECB	2SC4628
5500	5	0.02				1.85		PG	TYP 11.5dB	f=900MHz		TO-92	ECB	2SC4629
6*	10	0.01				2.8*						(TO-220FI)	ECB	2SC4630
6*	10	0.03				5*						(TO-220FI)	ECB	2SC4631
6*	10	500u				1.6*						(TO-220FI)	ECB	2SC4632
6*	10	1500u				2*						(TO-220FI)	ECB	2SC4633
6*	10	200u				1.5*						(TO-220FI)	ECB	2SC4634
6*	10	600u				1.9*						(TO-220FI)	ECB	2SC4635
6*	10	100u				1.4*						(TO-220FI)	ECB	2SC4636
6*	10	300u				1.8*						(TO-220FI)	ECB	2SC4637
8*	10	0.5	1	1	3							(TO-220Fa)	BCE	2SC4638
200*	6	0.01				1.7*						SC-59(CP)	BCE	2SC4639
200*	6	0.01	0.15*	0.2*	0.75*	2*						(SPA)	ECB	2SC4640
200*	6	0.01	0.15*	0.2*	0.75*	2.2*						TO-92	ECB	2SC4641
180*	12	-0.002				3.5						(SMT)	EBC	2SC4642K
7500	5	0.02				1.7		PG	TYP 10.5dB	f=900MHz		SC-62(UPAK)	BCE	2SC4643
70*	30	0.01	0.25*			4*	3*				2SA1784	(NMP)	ECB	2SC4644
70*	10	0.05	0.11*	0.3*	3*	8*					2SA1785	(NMP)	ECB	2SC4645
60*	10	0.1	0.085*	0.6*	4*	15*					2SA1786	(NMP)	ECB	2SC4646
50	20	0.02				4						TO-92	ECB	2SC4647
			0.045									TO-92	ECB	2SC4648
300	6	-0.001				*1.4						(EM3)		2SC4649
150*	30	0.01				1.7*	1.2*					(NMP)	ECB	2SC4650
150	10	-0.001					1.3*					(SS mini(b))	BEC	2SC4655
250*	10	-0.002				1.5*						(SS mini(b))	BEC	2SC4656
2200*	5	0.05				3.9*	3.2*					(TO-126ML)	ECB	2SC4660
20*	12	-0.3										(FM20)	BCE	2SC4662
13*			0.3*	0.1*	1*							(ITO-220)	BCE	2SC4663
13*			0.3*	0.1*	1*							(ITO-220)	BCE	2SC4664
100	10	0.01				3.5*		NF	0.5dB*	f-100Hz		SC-70		2SC4666
400*	10	0.01	0.07*	0.03*	0.15*	6						SC-70		2SC4667
50*			0.3	0.5	1.5							(Eﾊﾟｯｸ)	BEC	2SC4668
50*			0.3	0.5	1.5							(Eﾊﾟｯｸ)	BEC	2SC4669
800	10	-0.015				1*	0.4*	PG	typ 18dB	f=200MHz		(SC-70)	BEC	2SC4670

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4671	三洋	G D	50	50	2	1		10	40	1000		5	1	1.5	2	1	0.004
2SC4672	ローム	LF PA	60	50	2	0.5		0.1	60	82	270	2	0.5	0.35		1	0.05
2SC4673	三洋	UHF A/WB A	20	12	0.1	0.4		1	12	40	200	10	0.02				
2SC4675	三洋	PSW	30	20	8	1.5	10	1	20	100	400	2	0.5	0.4	1.3	5	0.25
2SC4680	日立	VHF/UHF A	12	8	0.05	0.15		10	12	100		5	0.005	0.1		0.02	0.004
2SC4687	松下	PSW	500	400	7	2.5	60	100	500	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC4691	松下	HS SW	30	20	0.1	0.125		0.1	15	60	200	1	0.01	0.25	1	0.01	0.001
2SC4692	日立	H out	1500	800	12		50			15	35	5	1	15	1.5	10	2
2SC4693	日立	VHF A	30	20	0.3	0.9		1	25	50	200	5	0.05				
2SC4694	三洋	LF A	50	20	0.5	0.15		0.1	40	300	1200	5	0.01	0.5	1.2	0.1	0.002
2SC4695	三洋	LF A	50	20	0.5	0.25		0.1	40	300	1200	5	0.01	0.5	1.2	0.1	0.002
2SC4696	三洋	G D	80	80	0.8	1		10	60	1000	20000	3	0.5	1.5	2	0.5	0.001
2SC4699K	ローム	HS SW	25		0.2	0.2		0.1	15	39	180	5	0.005	0.3		0.01	0.001
2SC4700	ローム	SW	25		0.2	0.15		0.1	15	39	180	5	0.005	0.3		0.01	0.001
2SC4702	日立	HV SW	300	300	0.05	0.15		0.1	250	60	150	6	0.002	0.5		0.03	0.003
2SC4703	日電	HF A	25	12	0.15		2	1.5	20	50	250	5	0.05				
2SC4704	日立	HF A	200	200	0.2	1.25	10	10	160	60	320	5	0.01	1		0.03	0.003
2SC4705	三洋	LF A	60	50	0.2	1.3		0.1	40	800	3200	5	0.1	0.5	1.2	0.1	0.002
2SC4706	サンケン	PSW	900	600	14		130	100	800	10		4	7	0.5		7	1.4
2SC4708	日立	Video out	100	100	0.2	1	5	1	80	60	200	10	0.01	1		0.1	0.01
2SC4709	三洋	HV A/HV SW	2100	2100	0.01	1.75		1	2100	10	60	5	500u	5	2	0.001	200u
2SC4710	三洋	HV A/ HV SW	2100	2100	0.01	2		1	2100	10	60	5	500u	5	2	0.001	200u
2SC4713K	ローム	RF SW/HF A	12	6	0.05	0.2		0.5	10	120	560	5	0.005	0.3		0.01	0.001
2SC4714	松下	CTV Cout	300	300	0.1	1.4	15			50	250	50	0.005	1.5		0.03	0.003
2SC4715	松下	LF HV A	150	150	0.05	0.3		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003
2SC4716	松下	HF A OSC	30	20	0.05	0.3				20		10	-0.002				
2SC4723	ローム	G A	50	25	0.1	0.2		0.5	30	180	560	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC4727	三洋	PSW	30	20	8	1.5		1	20	100	400	2	0.5	0.4	1.3	5	0.25
2SC4728	三洋	P SW	60	50	5	1.5		1	40	100	400	2	0.5	0.4	1.3	3	0.15
2SC4729	三洋	PSW	60	50	8	1.5		1	40	100	400	2	0.5	0.4	1.3	4	0.2
2SC4730	三洋	PSW	120	100	3	1.5		1	100	100	400	5	0.5	0.4	1.2	1.5	0.15
2SC4731	三洋	PSW	120	100	4	1.5		1	100	100	400	5	0.5	0.4	1.2	2	0.2
2SC4732	三洋	Video out	200	200	0.1	1.3		0.1	150	40	320	10	10				
2SC4733	三洋	Video out	300	300	0.1	1.3		0.1	200	40	320	10	10				
2SC4734	三洋	HV D	400	400	2	1.5		1	300	40	200	10	0.1	1	1	0.5	0.05
2SC4735	三洋	27MHz CB	75	45	1	1.5		1	40	60	320	5	0.5	0.6	1.2	0.5	0.05

電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外　形	電極接続 備考	型　名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
			0.2*	0.5*	3.5*							(NMP)	ECB, Da/R	2SC4671
*210	2	-0.5				*25						SC-62(MPT)		2SC4672
4500*	10	0.02				1.1*	0.75*	NF	max 3dB	f=0.9GHz		(PCP)	ECB	2SC4673
250*	2	0.5	0.03*	0.015*	0.25*	60*						(TO-126ML)	ECB	2SC4675
						1.5						SC-59A(MPAK)	EBC	2SC4680
30*	10	0.5	0.7	0.3	2							(TOP-3NC(a))	BCE	2SC4687
450*	10	-0.01	17*		10*							(SS mini(b))	BEC	2SC4691
				0.5								(TO-3P.FM)	BCE	2SC4692
1500	5	0.05				4.5						TO-92形	ECB	2SC4693
250*	10	0.01	0.135*	0.1*	0.45*	3.6*						SC-70(MCP)	BCE	2SC4694
250*	10	0.01	0.135*	0.1*	0.45*	3.6*						SC-59(CP)	BCE	2SC4695
												(NMP)	ECB, Da/R	2SC4696
250*	10	-0.01	0.05			4						SC-59A(SMT)	ECB	2SC4699K
250*	10	-0.01	0.05			4						SC-70(UMT)	EBC	2SC4700
80*	6	0.005				1.5*						(MPAK)	EWBC	2SC4702
6000*	5	0.05				2.5		NF	max 3.5dB	f=1GHz		SC-62	ECB	2SC4703
200	20	0.03				5*					2SA1810	(TO-126MOD)	BCE	2SC4704
250*	10	0.01				4*						SC-62(PCP)	ECB	2SC4705
6*	12	-1.5										(TO-3P)	BCE	2SC4706
800	20	0.1				6						(TO-126MOD)	ECB	2SC4708
6*	10	0.5				1.3*						TO-220AB	ECB	2SC4709
6*	10	0.5				1.3*						(TO-220FI)	ECB	2SC4710
300	5	0.01				1.7		Ron	typ 2 ohm	f=500KHz		SC-59(SMT)	EBC	2SC4713K
70	30	-0.02				2.4*						TO-220ABa	BCE	2SC4714
*160	10	-0.01				3						(New S type)		2SC4715
600	10	-0.01										(New S type)		2SC4716
180*	12	-0.002				3.5						(UMT)	EBC	2SC4723
250*	2	0.5	0.03*	0.015*	0.25*	60*						(FLP)	ECB	2SC4727
180*	5	1	0.05*	0.02*	0.5*	40*					2SA1824	(FLP)	ECB	2SC4728
180*	5	1	0.05*	0.02*	0.5*	65*					2SA1825	(FLP)	ECB	2SC4729
180*	10	0.5	0.1*	0.05*	0.9*	25*					2SA1826	(FLP)	ECB	2SC4730
180*	10	0.5	0.1*	0.05*	0.9*	40*					2SA1827	(FLP)	ECB	2SC4731
*150	30	10										(FLP)		2SC4732
*70	30	10										(FLP)		2SC4733
60*	10	0.1	0.085*	0.6*	4*	15*					2SA1830	(FLP)	ECB	2SC4734
180	10	0.05				20						(FLP)	ECB	2SC4735

型　　名	社　名	用　　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4736	三洋	LF A	80	60	2	1.5		1	50	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	1	0.02
2SC4737	三洋	D	50	50	2	1.5		10	40	1000		5	1	1.5	2	1	0.004
2SC4738	東芝	LF A/AM A	60	50	0.15	0.1		0.1	60	120	700	6	0.002	0.25		0.1	0.01
2SC4742	日立	H out			6		50				25	5	1	2	1.5	5	1.25
2SC4743	日立	H out	1500	800	6		50			15	30	5	1	2	1.5	5	1.25
2SC4744	日立	H out			6		50				25	5	1	2	1.5	5	1.25
2SC4745	日立	H out	1500	800	6		50			7	30	5	1	5	1.5	5	1
2SC4746	日立	H out	1500	800	8		50			8	38	5	1	5	1.5	7	1.4
2SC4746A	日立	Hout	1500	800	8		50			8	38	5	1	5	1.5	7	1.4
2SC4747	日立	H out	1500	800	10		50				30	5	1	5	1.5	8	1.6
2SC4750	富士電機	HV HS PSW	500	400	15		80			10		5	6				
2SC4755	松下	HS SW	25	20	0.2	0.15		0.1	10	40	200	1	0.01	0.25	1	0.01	0.001
2SC4767	松下	HF PA	36	16	0.3	1		10	20	40		13.5	0.1	1		0.1	0.01
2SC4768	松下	HV HS PSW	450	400	10	2.5	80	1000	450	12		5	4	1.2	1.5	4	0.8
2SC4769	三洋	CRT Hout	1500	800	7	3	60	10	800	3	8	5	5	5	1.5	5	1.7
2SC4770	三洋	CRT Hout	1500	800	7	3	60	10	800	3	8	5	5	5	1.5	5	1.7
2SC4771K	ローム	HF A	30	25	0.05	0.2		0.1	30	27	180	10	0.01	0.2	1.5	0.015	0.0015
2SC4772	ローム	HF A	30	25	0.05	0.15		0.1	30	27	180	10	0.01	0.2	1.5	0.015	0.0015
2SC4774	ローム	RF SW/HF A	12	6	0.05	0.15		0.5	10	120	560	5	0.005	0.3		0.01	0.001
2SC4775	ローム	G A	50	25	0.1	0.4		0.5	30	180	560	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC4776M	ローム	G A	50	25	0.1	0.4		0.5	30	180	560	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC4777	ローム	G A	50	25	0.1	0.4		0.5	30	180	560	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC4778	ローム	G A	50	25	0.1	0.4		0.5	30	180	560	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC4779S	ローム	G A	50	25	0.1	0.3		0.5	30	180	560	6	0.001	0.4		0.05	0.005
2SC4780	松下	UHF LN A	25	12	0.05	0.15		0.1	15	40	200	10	0.015				
2SC4782	松下	HS SW			0.2	0.2		0.1	10	40	200	1	0.01	0.25	1	0.01	0.001
2SC4783	日電	LF A	60	50	0.1	0.2		0.1	60	90	600	6	0.001	0.3	1	0.1	0.01
2SC4784	日立	UHF LN A	15	8	0.02	0.1		10	15	50	250	5	0.01				
2SC4786	富士電機	HV HS PSW	900	500	5		40			20		5	1				
2SC4787	松下	IF A	45	35	0.05	0.6		0.1	20	20	100	10	0.01	0.5		0.02	0.002
2SC4789	日立	H out	1500	800	25		150			8	32	5	1	5	1.5	16	4
2SC4791	日立	UHF LN A	15	8	0.02	0.15		10	15	50	250	5	0.01				
2SC4792	松下	HF A/OSC/MIX	30	20	0.05	0.15				25	250	10	-0.002				
2SC4795	富士電機	HV HS PSW	500	400	30		120			20		5	12				
2SC4796	日立	H out		900	6		50				35	5	1	5	1.5	5	1
2SC4797	日立	H out		900	8		50				38	5	1	5	1.5	7	1.4

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
170*	10	0.05				24*						(FLP)	ECB	2SC4736
180*	5	1	0.2*	0.5*	3.5*							(FLP)	ECB/Da	2SC4737
80	10	0.001				3.5						(2-2H1A)		2SC4738
				0.4								(TO-3P)	BCE	2SC4742
				0.4								(TO-3P)	BCE	2SC4743
				0.4								(TO-3P.FM)	BCE	2SC4744
				0.4								(TO-3P.FM)	BCE	2SC4745
				0.5								(TO-3P.FM)	BCE	2SC4746
				0.4								(TO-3PFM)	BCE	2SC4746A
				0.3								(TO-3P.FM)	BCE	2SC4747
			0.5	0.15	1.5							(TO-3P)		2SC4750
200	10	-0.01	*0.017		*0.007	4						(SC-70<MATUSITA>		2SC4755
1500	10	0.1				8		Po	0.6W min	f=175MHz		(TO-92NL)		2SC4767
*25	10	0.5	1	1	2							(TOP-3(a))		2SC4768
				0.2	3							(TO-3PML)	BCE	2SC4769
				0.2	3							(TO-3PML)	BCE	2SC4770
250	10	0.01				1.6						SC-59(SMT)		2SC4771K
250	10	0.01				1.6						SC-70(UMT)		2SC4772
300	5	0.01				1.7		Ron	typ 2 ohm	f=500KHz		SC-70(UMT)	EBC	2SC4774
180*	12	-0.002				3.5						(FTR)	ECB	2SC4775
180*	12	-0.002				3.5						(ATR)	ECB	2SC4776M
180*	12	-0.002				3.5						(FTL TL2)	ECB	2SC4777
180*	12	-0.002				3.5						(ATV TV2)	ECB	2SC4778
180*	12	-0.002				3.5						(SPT)	ECB	2SC4779S
*4500	10	-0.015				1.5		NF	MAX 3dB	f=800MHz		(SC-70<MATUSITA>		2SC4780
200	10	-0.01	0.017*	0.007*	0.007*	4						(SC-59A)	EBC	2SC4782
150	6	-0.01				4						(超MINI)	EBC	2SC4783
7000	5	0.01				0.8		NF	Max 2.5dB	f=900MHz		(CMPAK)	EBC	2SC4784
			1	0.5	4							(TO-3PF)		2SC4786
300	10	-0.01					1.5	PG	18dB typ	F=58MHz		(MT-1)		2SC4787
				0.5								(TO-3P.L)	BCE	2SC4789
7000	5	0.01				0.8		NF	Max 2.5dB	f=900MHz		(MPAK-4)	CEBE	2SC4791
800	10	-0.015					1.5	PG	20dB typ	f=200MHz		TO-236, SC-59		2SC4792
			1	0.5	2.5							(TO-3P)		2SC4795
				0.7								(TO-3P.FM)	BCE	2SC4796
				0.6								(TO-3P.FM)	BCE	2SC4797

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4799	日立	PSW/H out	300	80	6		50							2	1.5	5	0.6
2SC4805	松下	HF LN A	15	10	0.065	0.15		1	10	50	300	8	0.02				
2SC4807	日立	UHF LN A	20	15	0.2	0.8		1	15	50	250	5	0.1				
2SC4808	松下	UHF LN A	15	10	0.08	0.125		1	10	50	300	8	0.02				
2SC4809	松下	HF A/OSC/MIX	15	10	0.05	0.125		1	10	75	400	4	0.005	0.5		0.02	0.004
2SC4810	日電	HS SW	100	100	5	1.8		1	100	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SC4811	日電	HS SW	100	100	8	1.8		1	100	2000	20000	2	2	1.5	2	4	0.004
2SC4812	日電	HS SW	100	100	10	1.8		1	100	2000	20000	2	5	1.5	2	5	0.005
2SC4813	日電	HS SW	100	100	7.5	1.8		10	100	450	2000	2	3	0.55	1.2	5	0.05
2SC4814	日電	HS SW	120	100	2.5	1.8		50	120	300	1200	2	1	0.3	1.3	1.5	0.01
2SC4815	日電	HS SW	100	60	5	1.8		10	100	100	400	2	1	0.3	1.2	3	0.15
2SC4816	日電	HS SW	100	60	7	1.8		10	60	100	400	2	1.5	0.3	1.2	4	0.2
2SC4817	日電	HS SW	150	100	5	1.8		10	100	100	400	2	1	0.5	1.5	4	0.2
2SC4818	日電	HS SW	150	100	7	1.8		10	100	100	400	2	1.5	0.3	1.2	4	0.2
2SC4819	日電	HS SW	150	100	6	1.8		10	100	100	400	2	2	0.3	1.2	6	0.3
2SC4820	サンケン	PSW	900	450	6		30	100	800	10		4	2	0.5		2	0.4
2SC4821	三洋	Video OUT	30	20	0.5	1.3		0.1	20	40	200	5	0.05	0.8	1.2	0.3	0.03
2SC4822	三洋	Video out	80	70	0.3	1.3		0.1	60	60	320	10	0.05				
2SC4823	三洋	Video out	80	70	0.5	1.3		0.1	60	60	320	10	0.05				
2SC4824	三洋	Video OUT	120	120	0.2	1.3		0.1	80	60	320	10	0.01	1	1	0.03	0.003
2SC4825	三洋	Video out	120	120	0.3	1.3		0.1	80	60	320	10	0.05				
2SC4826	三洋	Video out	200	200	0.1	1.3		0.1	150	60	320	10	0.01				
2SC4827	三洋	Video /WB A	200	200	0.2	1.3		0.1	150	60	320	10	0.01	1	1	0.03	0.003
2SC4828	日立	HV A/Video out	300	300	0.1	1.5	8			30	200	20	0.02	1.5		0.02	0.002
2SC4829	日立	HF A	100	100	0.2	0.9		1	80	60	200	10	0.01	1		0.1	0.01
2SC4831	富士電機	HV HS PSW	500	400	15		80			10		5	6				
2SC4833	新電元	HS SW	500	400	5		35			10				1	1.5		
2SC4834	新電元	HS SW	500	400	8		45			10				1	1.5		
2SC4835	松下	UHF LN A	15	10	0.08	0.15		1	10	50	300	8	0.02				
2SC4836	三洋	PSW	60	20	5	1.5		0.1	50	120	560	2	0.5	0.5	1.5	3	0.06
2SC4837	三洋	P SW	60	50	4	1.5		1	40	100	400	2	0.1	0.5	1.2	2	0.1
2SC4839	東芝	UHF/VHF A	20	12	0.08	0.1		1	10	30	250	10	0.02				
2SC4840	東芝	UHF/VHF A	20	10	0.04	0.1		1	10	50	250	8	0.02				
2SC4841	東芝	UHF/VHF A	20	10	0.015	0.1		1	10	50	250	6	0.007				
2SC4842	東芝	UHF/VHF A	20	12	0.08	0.1		1	10	30	250	10	0.02				
2SC4843	東芝	UHF/VHF A	20	10	0.04	0.1		1	10	50	250	8	0.02				

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
				0.5								(TO-3P)	BCE	2SC4799
7000	8	0.015				1		NF	3dB max	f=1.5GHz		(SC-70)		2SC4805
3000	5	0.1				4		NF	Max 4dB	f=900MHz		(UPAK)	ECB	2SC4807
5000	8	0.015				1.2		NF	MAX 2dB	f=800MHz		(SS mini)		2SC4808
1400	4	-0.005				*1.4						(SS mini)		2SC4809
			0.5*	0.6*	2.5*							T1	BCE/Da	2SC4810
			0.5*	0.6*	2.5*							T1	BCE/Da	2SC4811
			0.5*	0.6*	2.5*							T1	BCE/Da	2SC4812
150*	10	0.5	0.5*	0.5*	2*	110*					Da	(T1)	BCE	2SC4813
60*	10	1	0.5*	0.5*	2*	40*						(T1)	BCE	2SC4814
150*	10	0.5	0.3	0.3	1.5	70*						T1	BCE	2SC4815
150*	10	0.5	0.2*	0.2*	1.2*	100*						(T1)	BCE	2SC4816
120*	10	0.5	0.3*	0.4*	1.5*	60*						(T1)	BCE	2SC4817
150*	10	1	0.3	0.4	1.5	80*						(T1)	BCE	2SC4818
150*	10	1.5	0.3	0.4	1.5	120*						(T1)	BCE	2SC4819
12*	12	-0.6										(FM20)	BCE	2SC4820
2000*	5	0.1				6*	4.6*					(FLP)	ECB	2SC4821
*600	10	0.1										(FLP)		2SC4822
*700	10	0.1										(FLP)		2SC4823
400*	10	0.05				2.1*	1.7*					(FLP)	ECB	2SC4824
*400	10	0.05										(FLP)		2SC4825
*300	30	0.03										(FLP)		2SC4826
300*	30	0.05				2.7*	2.2*				2SA1853	(FLP)	ECB	2SC4827
50	20	0.02				4						(TO-126FM)	ECB	2SC4828
800	10	0.1				6						SC-51	ECB	2SC4829
			0.5	0.15	1.5							(TO-3PF)		2SC4831
13*			0.3*	0.1*	1.3*							(ITO-220)	BCE	2SC4833
13*			0.3*	0.1*	1.3*							(ITO-220)	BCE	2SC4834
5000	8	0.015				1.2		NF	MAX 2dB	f=800MHz		(SC-70<MATUSITA>		2SC4835
120*	10	0.05	0.03*	0.04*	0.3*	45*						(FLP)	ECB	2SC4836
150*	10	0.05	0.07*	0.035*	0.65*	25*						(FLP)	ECB	2SC4837
5000	10	0.02				0.85*	1.15	NF	1dB*	f-500MHz		(2-2H1A)		2SC4839
7000	8	0.02				0.6*	0.9	NF	1.1*	f-1GHz		(2-2H1A)		2SC4840
7000	6	0.007				0.45*	0.8	NF	1.4dB*	f-1GHz		(2-2H1A)		2SC4841
5000	10	0.02				0.8*	1	NF	1dB*	f-500MHz		(2-2K1A)		2SC4842
7000	8	0.02				0.8*	0.9	NF	1.1dB*	f-1GHz		(2-2K1A)		2SC4843

型　名	社 名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4844	東芝	UHF/VHF A	20	10	0.015	0.1		1	10	50	250	6	0.007				
2SC4848	ローム	SW Reg	250	120	7	1.5	40	10	100	60	200	5	3	0.6	1.2	5	0.5
2SC4849	ローム	SW Reg	250	120	7	2	30	10	100	60	200	5	3	0.6	1.2	5	0.5
2SC4851	三洋	Muting	25	15	0.1	0.2		0.1	15	800	3200	2	0.005	0.03	1.1	0.01	0.001
2SC4852	三洋	Muting	25	15	0.1	0.25		0.1	15	800	3200	2	0.005	0.03	1.1	0.01	0.001
2SC4853	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4854	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4855	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4856	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4857	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4858	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4859	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4860	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4861	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4862	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4863	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4864	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4865	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4866	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4867	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4868	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4869	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4870	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4871	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4872	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4873	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4874	日立	UHF LN A	20	12	0.05	0.6		1	15	50	250	5	0.02				
2SC4875	日立	LF PA	15	9	0.05	0.45		1	12	50	250	5	0.02				
2SC4876	新電元	HS SW	60	40	30		45			70				0.3	1.2		
2SC4877	日立	Hout	1500		8		50				25	5	1	5	1.5	7	1.4
2SC4878	日立	Hout	1500		10		50				25	5	1	5	1.5	8	1.6
2SC4879	日立	Hout	1700	900	10		50				35	5	1	5	1.5	8	2
2SC4880	日立	Hout	1700	900	12		100				35	5	1	5	1.5	10	2.5
2SC4883	サンケン	PSW	150	150	2		20	10	150	60		10	0.7	1		0.7	0.07
2SC4883A	サンケン	PSW	180	180	2		20	10	180	60		10	0.7	1		0.7	0.07
2SC4884	三洋	Video OUT	300	300	0.1	1.5		0.1	200	60	320	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
7000	6	0.007						NF	1.4dB	f-1GHz		(2-2K1A)		2SC4844
*20	10	-0.5				*150						SC-46(TO-220)		2SC4848
*20	10	-0.5	0.5	0.5	2.5	*150						SC-67(TO-220FP)		2SC4849
240*	5	0.01				1.4*		Ron	Typ 0.9ohm			(MCP)	CBE	2SC4851
240*	5	0.01				1.4*		Ron	Typ 0.9ohm			(CP)	CBE	2SC4852
5000*						0.6*		NF	2.8dB	f=1GHz		(MCP)		2SC4853
5000*						0.6*		NF	2.8dB	f=1GHz		(CP)		2SC4854
5000*						0.6*		NF	2.8dB	f=1GHz		(CP4)		2SC4855
6000*						1*		NF	1.5dB	f=1GHz		(MCP)		2SC4856
6000*						1*		NF	1.5dB	f=1GHz		(CP)		2SC4857
6000*						1*		NF	1.5dB	f=1GHz		(CP4)		2SC4858
6000*						1*		NF	1.5dB	f=1GHz		(PCP)		2SC4859
6500*						0.65*		NF	2.2dB	f=1GHz		(MCP)		2SC4860
6500*						0.65*		NF	2.2dB	f=1GHz		(CP)		2SC4861
6500*						0.65*		NF	2.2dB	f=1GHz		(CP4)		2SC4862
7000*						0.95*		NF	1.1*	f=1GHz		(MCO)		2SC4863
7000*						0.95*		NF	1.1*	f=1GHz		(CP)		2SC4864
7000*						0.95*		NF	1.1*	f=1GHz		(CP4)		2SC4865
7000*						0.95*		NF	1.1*	f=1GHz		(PCP)		2SC4866
9000*						0.7*		NF	1.3*	f=1GHz		(MCO)		2SC4867
9000*						0.7*		NF	1.3*	f=1GHz		(CP)		2SC4868
9000*						0.7*		NF	1.3*	f=1GHz		(CP4)		2SC4869
9000*						0.7*		NF	1.3*	f=1GHz		(PCP)		2SC4870
10000*						0.45*		NF	1.4*	f=1GHz		(MCP)		2SC4871
10000*						0.45*		NF	1.4*	f=1GHz		(CP)		2SC4872
10000*						0.45*		NF	1.4*	f=1GHz		(CP4)		2SC4873
4000	5	0.02				1.8		NF	Max 3dB	f=900MHz		TO-92	BEC	2SC4874
5500	5	0.02						NF	Max 2.5dB	f=900MHz		TO-92	BEC	2SC4875
50*			0.3	0.5	1.5							(ITO-220)	BCE	2SC4876
				0.5								(TO-3PFM)	BCE	2SC4877
				0.5								(TO-3PFM)	BCE	2SC4878
				0.5								(TO-3PFM)	BCE	2SC4879
				0.5								(TO-3PL)	BCE	2SC4880
120*	12	-0.7									2SA1859	(FM20)	BCE	2SC4883
120*	12	-0.7									2SA1859A	(FM20)	BCE	2SC4883A
70*	30	0.01				2.6*	1.8*					(FLP)	ECB	2SC4884

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4885	日電	HF OSC	25	13	0.05	0.16		0.1	15	60	150	5	0.005	0.3		10	0.005
2SC4886	サンケン	PSW	150	150	14		80	100	150	50		4	5	2		5	0.5
2SC4890	三洋	H OUT	1500	800	12	3	75	10	800	8	30	5	1	5	1.5	10	2.5
2SC4891	三洋	H OUT	1500	800	15	3	75	10	800	8	30	5	1	5	1.5	12	3
2SC4892	松下	PSW	900	800	1	2	15	50	900	6		5	0.05	1.5	1	0.2	0.04
2SC4895	ローム	LF PA	120	100	3	2	30	10	100	2000	10000	2	1.5	2	1.2	1.5	0.0015
2SC4896	日立	Hout	1700	900	15		100				35	5	1	5	1.5	12	3
2SC4897	日立	Hout	1500	800	20		150				38	5	1	5	1.5	14	3.5
2SC4898	松下	HV HS PSW	1000	500	5	2	40	100	1000	20	40	5	1	1		3	0.6
2SC4899	日立	UHF LN A	15	9	0.02	0.1		10	15	50	250	5	0.01				
2SC4900	日立	UHF LN A	15	9	0.05	0.15		1	12	50	250	5	0.02				
2SC4901	日立	UHF LN A	15	9	0.05	0.1		1	9	50	250	5	0.02				
2SC4902	日立	UHF LN A	20	12	0.03	0.15		10	20	50	250	5	0.01				
2SC4903	日立	UHF LN A	20	12	0.03	0.1		10	20	50	250	5	0.01				
2SC4904	日立	UHF LN A	20	12	0.05	0.15		1	15	50	250	5	0.02				
2SC4905	日立	UHF LN A	20	12	0.05	0.1		1	15	50	250	5	0.02				
2SC4906	日立	UHF LN A	20	12	0.05	0.1		1	15	50	250	5	0.02				
2SC4907	サンケン	PSW	600	500	6		30	1000	600	10		4	2	0.5		2	0.4
2SC4908	サンケン	PSW	900	800	3		35	100	800	10		4	0.7	0.5		0.7	0.14
2SC4909	三洋	Muting	25	20	0.1	0.2		0.1	20	200		2	0.005				
2SC4910	三洋	VHF PA	38	18	0.75	1.5		50	30	20	200	10	0.2				
2SC4913	日立	HV A	2000	2000	0.02	1.5				10		5	0.001	5		0.01	0.002
2SC4915	東芝	HF A/MIX	40	30	0.02	0.1		0.1	40	40	200	6	0.001				
2SC4918	三洋	HF G A	40	18	0.05	0.15		0.1	18	60	270	10	0.005				
2SC4919	三洋	Muting	25	15	0.1	0.15		0.1	15	800	3200	2	0.005	0.03	1.1	0.01	0.001
2SC4920	三洋	Muting /D	25	20	0.1	0.15		0.1	20	80		2	0.02	0.03		0.005	0.0005
2SC4921	三洋	Muting /D	25	20	0.1	0.15		0.1	20	100		2	0.01	0.03		0.0025	0.00025
2SC4922	三洋	Muting /D	25	20	0.1	0.15		0.1	20	200		2	0.005	0.03		0.002	0.0002
2SC4923	三洋	Hout	1500	800	8	3	70	10	800	4	8	5	6	5	1.5	6	1.5
2SC4924	三洋	CRT Hout	1500	800	10		70			8		5	1	5		8	2
2SC4926	日立	UHF LN A	15	8	0.05	0.15		10	12	50	250	5	0.02				
2SC4927	日立	Hout	1500		8		50				25	5	1	5	1.5	6	1.2
2SC4928	日立	Hout	1500	800	15		150				38	5	1	5	1.5	12	3
2SC4929	松下	HV HS SW	500	400	0.8	1		100	500	50	300	5	0.01	0.5	1	0.1	0.01
2SC4930	三洋	VHF UHF LN A															
2SC4931	三洋	VHF UHF LN A															

電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外　形	電極接続 備　考	型 名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
2500	5	0.005				1.2		NF	typ 3dB	f=1GHz		SC-70	EBC	2SC4885
60*	12	-2									2SA1860	(FM-100)	BCE	2SC4886
				0.2	3							(TO-3PML)	ECB	2SC4890
				0.2	3							(TO-3PML)	ECB	2SC4891
*4	10	0.05	1	1	3							(MT-4)		2SC4892
*80	5	-0.2	0.3	0.5	3	*30						SC-67(TO-220FP)	Da	2SC4895
				0.5								(TO-3PL)	BCE	2SC4896
				0.5								(TO-3PL)	BCE	2SC4897
*8	10	0.5	1.5	1	3							(TO-220(D))		2SC4898
6000	5	0.01				0.85		NF	Max 2.5dB	f=900MHz		(CMPAK)	EBC	2SC4899
6000	5	0.02				1.3		NF	Max 2.5dB	f=900MHz		(MPAK-4)	CEBE	2SC4900
6000	5	0.02				1.4		NF	Max 2.5dB	f=900MHz		(CMPAK)	EBC	2SC4901
4000	5	0.01				1		NF	Max 3dB	f=900MHz		(MPAK)	EBC	2SC4902
4000	5	0.01				1		NF	Max 3dB	f=900MHz		(CMPAK)	EBC	2SC4903
4000	5	0.02				1.2		NF	Max 3dB	f=900MHz		(MPAK)	EBC	2SC4904
4000	5	0.02				1.2		NF	Max 3dB	f=900MHz		(CMPAK)	EBC	2SC4905
4000	5	0.02				1.4		NF	Max 3dB	f=900MHz		(CMPAK)	EBC	2SC4906
8*	12	-0.5										(FM20)	BCE	2SC4907
6*	12	-0.3										(FM20)	BCE	2SC4908
*240	5	0.01						Ron	4 ohm			(MCP)		2SC4909
												(FLP)		2SC4910
												(TO-220AB)	BCE	2SC4913
260	6	0.001					0.55*	NF	2.3dB*	f=100MHz		(2-2H1A)		2SC4915
*750	10	0.005										(SMCP)		2SC4918
240*	5	0.01				1.4*		Ron	Typ 0.9 ohm			(SMCP)	BEC	2SC4919
240*	5	0.01				1.4*		Ron	Typ 2.2 ohm			(SMCP)	BEC /R	2SC4920
240*	5	0.01				1.4*		Ron	Typ 2.8 ohm			(SMCP)	BEC /R	2SC4921
240*	5	0.01				1.4*		Ron	Typ 4 ohm			(SMCP)	BEC /R	2SC4922
				0.2	3							(TO-3PML)	BCE	2SC4923
				0.2								(TO-3PML)(TO-3JM		2SC4924
8000	5	0.02				1.1		NF	Max 2dB	f=900MHz		(MPAK-4)	CEBE	2SC4926
				0.5								(TO-3PFM)	BCE	2SC4927
				0.5								(TO-3PL)	BCE	2SC4928
*80	10	-0.05	*0.7	*0.5	*1.5							SC-62		2SC4929
7000*						0.95*		NF	1.1*	f=1GHz		(SMCP)		2SC4930
9000*						0.7*		NF	1.3*	f=1GHz		(SMCP)		2SC4931

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4934	日立	HV A	120	120	0.2	1.5	8	10	80	250	800	10	0.01	1		0.2	0.02
2SC4935	東芝	PA	50	50	3		10	10	50	70	240	2	0.5	0.6		2	0.2
2SC4937	ローム	SW Reg/DDC	400	400	22	1.5	35	10	400	16	50	5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC4938	ローム	SW Reg/DDC	400	400	5	1.5	35	10	400	16	50	5	2	1	1.5	5	1
2SC4939	ローム	HS SW	100	60	12	1.5	35	10	100	60	320	2	2	0.3	1.2	6	0.3
2SC4940	新電元	HS SW	1200	550	4		30			10				1	1.5		
2SC4941	新電元	HS SW	1500	800	6		65			15				0.5	1.5		
2SC4942	日電	HS HV SW	600	600	1	2		10	600	30	120	5	0.1	1	1.2	0.4	0.08
2SC4943	三洋	HV A/HV SW	800	800	0.02	2		1	800	20	50	5	0.002				
2SC4944	東芝	LF A	60	50	0.15	0.2		0.1	60	120	400	6	0.002	0.25		0.1	0.01
2SC4954	日電	MW LN A	9	6	0.01	0.06		0.1	5	75	150	3	0.005				
2SC4955	日電	MW LN A	9	6	0.03	0.18		0.1	5	75	150	3	0.01				
2SC4956	日電	MW LN A	9	6	0.01	0.06		0.1	5	75	150	3	0.005				
2SC4957	日電	MW LN A	9	6	0.03	0.18		0.1	5	75	150	3	0.01				
2SC4958	日電	MW LN A	9	6	0.01	0.06		0.1	5	75	150	3	0.005				
2SC4959	日電	MW LN A	9	6	0.03	0.15		0.1	5	75	150	3	0.01				
2SC4960	松下	PSW	900	800	1	3	40	50	900	6		5	0.05	1.5	1	0.2	0.04
2SC4960A	松下	PSW	900	900	1	3	40	50	900	6		5	0.05	1.5	1	0.2	0.04
2SC4961	松下	HV HS PSW	500	400	5	2	35	100	500	15		5	0.1	1	1.5	2	0.4
2SC4962	日立	Hout	1700		6		50				25	5	1	5	1.5	5	1
2SC4963	日立	Hout	1700		8		50				25	5	1	5	1.5	7	1.4
2SC4964	日立	HF SW	12	8	0.1	0.15		1	10	100	600	5	0.005	0.3		0.08	0.005
2SC4965	日立	HF SW	12	8	0.1	0.1		1	10	100	600	5	0.005	0.3		0.08	0.005
2SC4966	日立	HF SW	12	8	0.1	0.15		1	10	100	600	5	0.005	0.2		0.08	0.005
2SC4967	日立	HF SW	12	8	0.1	0.1		1	10	100	600	5	0.005	0.2		0.08	0.005
2SC4968	松下	UHF LN A	15	10	0.08	0.6		1	10	50	300	8	0.02				
2SC4969	松下	HS SW	40	40	0.1	0.2		0.1	15	60	200	1	0.01	0.25	1	0.01	0.001
2SC4971	松下	TV PIF A	45	35	0.05	0.2		10	20	20	100	10	-0.01	0.5		0.02	0.002
2SC4972	松下	HF A	30	20	0.03	0.2				70	250	10	-0.001				
2SC4973	松下	HF A	30	20	0.015	0.15				40	260	6	-0.001				
2SC4974	松下	HF A/OSC/MIX	30	20	0.05	0.15				25	250	10	-0.002				
2SC4975	松下	UHF A/MIX	30	20	0.02	0.15		1	25	40	200	10	-0.003				
2SC4976	三洋	Video out	200	200	0.3		12	0.1	150	60	320	10	0.05				
2SC4978	新電元	HS SW	100	80	3		10			70				0.3	1.2		
2SC4979	新電元	HS SW	100	80	5		10			70				0.3	1.2		
2SC4980	新電元	HS SW	100	80	5		25			70				0.3	1.2		

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
350*	10	0.05				3.5*						(TO-126FM)	ECB	2SC4934
80*	2	0.5				30*						SC-67		2SC4935
*10	10	-0.5	1	1	2.5	*30						(PSD)		2SC4937
*15	10	-0.5	1	1	2.5	*80						(PSD)		2SC4938
*120	10	0	0.3	0.3	1.5	*80						(PSD)		2SC4939
20*			0.5	0.3	3							(ITO-220)	BCE	2SC4940
8*			0.5	0.3	3.5							(ITO-3P)	BCE	2SC4941
30*	5	-0.05	0.5	0.5	5	15*						MP-2	ECB	2SC4942
*40	10	0.002										(TO-220FI)		2SC4943
80	10	0.001				3.5					2SA1873	(2-2L1A)		2SC4944
*12000	3	0.005					0.5	NF	MAX 4dB	f=2GHz		(SC-59NEC)		2SC4954
*12000	3	0.01					0.7	NF	MAX 2.5dB	f=2GHz		(SC-59NEC)		2SC4955
*12000	3	0.005					0.4	NF	MAX 4dB	f=2GHz		(4pin min mold)		2SC4956
*12000	3	0.01					0.5	NF	MAX 2.5dB	f=2GHz		(4pin min mold)		2SC4957
*12000	3	0.005					0.5	NF	MAX 4dB	f=2GHz		(SC-70NEC)		2SC4958
*12000	3	0.01					0.7	NF	MAX 2.5dB	f=2GHz		(SC-70NEC)		2SC4959
*4	10	0.05	1	1	3							(TOP-3(a))		2SC4960
*4	10	0.05	1	1	3							(TOP-3(a))		2SC4960A
*5	10	0.5	0.7	0.3	2							(TO-220(E))		2SC4961
				0.6								(TO-3PFM)	BCE	2SC4962
				0.6								(TO-3PFM)	BCE	2SC4963
						1.6		Ron	Typ 2ohm			(MPAK)	EBC	2SC4964
						1.6		Ron	Typ 2ohm			(CMPAK)	EBC	2SC4965
						2.6		Ron	Typ 1.2ohm			(MPAK)	EBC	2SC4966
						2.6		Ron	Typ 1.2ohm			(CMPAK)	EBC	2SC4967
5000	8	0.02				1.2		NF	MAX 2dB	f=800MHz		TO-92		2SC4968
*450	10	-0.01	*0.017		*0.01	6						(T-mini)		2SC4969
*500	10	-0.01					1.5					(T-mini)		2SC4971
150	10	-0.001					*1.3					(T-mini)		2SC4972
450	6	-0.001					1	NF	TYP 3.3dB	f=100MHz		(T-mini)		2SC4973
800	10	-0.015					1.5	PG	TYP 20dB	f=200MHz		(T-mini)		2SC4974
750	10	-0.003				*0.7		NF	MAX 5dB	f=800MHz		(T-mini)		2SC4975
*400	10	0.1										(TP)		2SC4976
50*			0.3	0.2	1.5							(Eﾊﾟｯｸ)	BEC	2SC4978
50*			0.3	0.2	1.5							(Eﾊﾟｯｸ)	BEC	2SC4979
50*			0.3	0.2	1.5							(ITO-220)	BCE	2SC4980

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC4981	新電元	HS SW	100	80	7		25			70				0.3	1.2		
2SC4982	新電元	HS SW	100	80	10		25			70				0.3	1.2		
2SC4983	三洋	LF A	15	15	1	0.25		0.1	12	135	600	2	0.05	0.24	1.2	0.5	0.025
2SC4984	三洋	LF A	15	15	1.5	1.3		0.1	12	140	560	2	0.05	0.24		0.5	0.025
2SC4985	松下	HV HS PSW	900	800	1	1.5		50	900	6		5	0.05	1.5	1	0.2	0.04
2SC4986	松下	HV HS PSW	500	400	2	1.5		100	500	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC4987	三洋	HS SW	40	40	0.2	0.15		0.1	20	50	200	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
2SC4988	日立	UHF LN A	15	9	0.1	0.8		1	12	50	250	5	0.02				
2SC4991	日立	UHF LN A	15	9	0.05	0.15		1	12	50	250	5	0.02				
2SC4992	日立	UHF LN A	15	9	0.05	0.1		1	12	50	250	5	0.02				
2SC4993	日立	UHF LN A	15	8	0.02	0.15		10	15	50	250	5	0.01				
2SC4994	日立	UHF LN A	15	8	0.02	0.1		10	15	50	250	5	0.01				
2SC4995	日立	UHF LN A	15	8	0.05	0.1		10	12	50	250	5	0.02				
2SC5000	東芝	PSW	80	50	10		25	1	70	120	400	1	1	0.4	1.4	5	0.25
2SC5001F5	ローム	LF A	30	20	10	1	10	1	20	120	560	2	0.5	0.25	1.2	4	0.05
2SC5001	ローム	LF PA	30	20	10	1	10	1	20	120	560	2	0.5	0.25	1.2	4	0.05
2SC5002	サンケン	Hout/SW Reg	1500	800	7		80	100	1200	8		5	1	5	1.5	5	1.2
2SC5003	サンケン	Hout/SW Reg	1500	800	7		80	100	1200	8		5	1	5	1.5	5	1.2
2SC5004	日電	UHF OSC/MIX	20	12	0.06	0.1		0.1	15	60	120	5	0.005				
2SC5005	日電	UHF OSC/MIX	20	12	0.03	0.1		0.1	15	60	120	5	0.005				
2SC5006	日電	HF LN A	20	12	0.1	0.125		1	10	80	160	3	0.007				
2SC5007	日電	HF LN A	20	10	0.065	0.125		0.8	10	80	160	3	0.007				
2SC5008	日電	HF LN A	20	10	0.035	0.125		1	10	80	160	3	0.005				
2SC5009	日電	MW LN A	9	6	0.01	0.06		0.1	5	75	150	3	0.005				
2SC5010	日電	MW LN A	9	6	0.03	0.125		0.1	5	75	150	3	0.01				
2SC5011	日電	HF LN A	20	12	0.1	0.15		1	10	50	250	3	0.007				
2SC5012	日電	HF LN A	20	10	0.065	0.15		1	10	50	250	8	0.02				
2SC5013	日電	HF LN A	20	10	0.035	0.15		1	10	50	250	6	0.01				
2SC5014	日電	MW LN A	9	6	0.01	0.15		0.1	5	65	175	3	0.005				
2SC5015	日電	MW LN A	9	6	0.03	0.15		0.1	5	65	175	3	0.01				
2SC5016	松下	HF A/OSC/MIX	15	8	0.05	0.2				100	350	4	0.002	0.5		0.02	0.004
2SC5018	松下	HV HS SW	500	400	0.8	1		100	500	50	300	5	0.01	0.5	1	0.1	0.01
2SC5019	松下	UHF LN A	15	10	0.08	1		1	10	80	250	8	0.02				
2SC5020	松下	HF A	30	20	0.015	0.15				40	260	6	0.001				
2SC5021	松下	HF A	30	20	0.015	0.125				40	260	6	0.001				
2SC5022	日立	HV A	1500	1500	0.02	2				10		10	0.01	5		0.01	0.002

電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
50*			0.3	0.2	1.5							(ITO-220)	BCE	2SC4981
50*			0.3	0.2	1.5							(ITO-220)	BCE	2SC4982
200*	2	0.05				10*					2SA1881	SC-59(CP)	BEC	2SC4983
200*	2	0.05				10*					2SA1882	(PCP)	ECB	2SC4984
*80	10	-0.05	1	1	3							(MT-3)		2SC4985
*120	10	-0.2	1	1	3							(MT-3)		2SC4986
750*	10	0.01	0.008*	0.006*		1.4*						(SMCP)	BEC	2SC4987
5500	5	0.02				1.6		NF	Max 4dB	f=900MHz		(UPAK)	BCE	2SC4988
6500	5	0.02				1.3		NF	Max 2.5dB	f=900MHz		(MPAK-4)	CEBE	2SC4991
6500	5	0.02				1.3		NF	Max 2.5dB	f=900MHz		(CMPAK-4)	CEBE	2SC4992
7500	5	0.01				0.8		NF	Max 2.5dB	f=900MHz		(MPAK-4)	CEBE	2SC4993
7500	5	0.01				0.75		NF	Max 2.5dB	f=900MHz		(CMPAK-4)	CEBE	2SC4994
8000	5	0.02				1.05		NF	Max 2dB	f=900MHz		(CMPAK-4)	CEBE	2SC4995
90*	1	1				90*						SC-67		2SC5000
*150	5	1.5				*220					2SA1834	SC-63(CPT)		2SC5001F5
*150	5	-1.5				*220					2SA1834	SC-64(CPT)		2SC5001
4*	12	-0.5				100*						(FM100)		2SC5002
4*	12	-0.5				100*						(FM100)		2SC5003
3000	5	0.005					1.2					(NEC UMIN)		2SC5004
4000	5	0.005					0.9					(NEC UMIN)		2SC5005
3000	3	0.007					1.5	NF	MAX 2.5dB	f=1GHz		(NEC UMIN)		2SC5006
4500	3	0.007					0.9	NF	MAX 2.7dB	f=1GHz		(NEC UMIN)		2SC5007
5500	3	0.005					0.7	NF	MAX 3.2dB	f=2GHz		(NEC UMIN)		2SC5008
*12000	3	0.005					0.5	NF	MAX 4dB	f=2GHz		(NEC UMIN)		2SC5009
*12000	3	0.01					0.7	NF	MAX 2.5dB	f=2GHz		(NEC UMIN)		2SC5010
6500*	10	0.02					0.9	NF	max 2dB	f=1GHz		(4p小型min mold)	CEBE	2SC5011
9000*	8	0.02					0.8	NF	max 2.5dB	f=1GHz		(4p小型min mold)	CEBE	2SC5012
10000*	6	0.01						NF	max 3dB	f=2GHz		(4p小型min mold)	CEBE	2SC5013
12000*	3	0.005						NF	max 4dB	f=2GHz		(4p小型min mold)	CEBE	2SC5014
12000*	3	0.01						NF	max 2.5dB	f=2GHz		(4p小型min mold)	CEBE	2SC5015
800	10	-0.015				1.4		PG	TYP 18dB	f=200MHz		(T-mini)		2SC5016
*20	10	-0.05	*0.7	*0.4	*4							(MT-2)		2SC5018
5000	8	0.02				1.2		NF	TYP 1.7dB	f=800MHz		SC-62		2SC5019
450	6	-0.001					1	NF	TYP 2.1dB	f=100MHz		(SC-70<MATUSITA>		2SC5020
450	6	-0.001					1	NF	TYP 2.1dB	f=100MHz		(SS mini)		2SC5021
												(TO-220FM)	BCE	2SC5022

型　　名	社　名	用　　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC5023	日立	HF A	100	100	0.2	1.25	8	1	80	60	200	10	0.01	1		0.1	0.01
2SC5024	日立	HF A	200	200	0.2	1.4	8	10	160	60	200	5	0.01	1		0.03	0.003
2SC5025	日立	HF A	30	20	0.3	1	5	1000	25	40	200	5	0.05	2		0.3	0.06
2SC5026	松下	LF A	80	80	1	1		0.1	40	120	340	2	0.1	0.3	1.2	0.5	0.05
2SC5032	松下	HV HS PSW	500	400	3	2	30	100	500	8	40	2	1.2	1	1.5	1.5	0.3
2SC5034	松下	HV HS PSW	500	400	7	2	35	100	500	10		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC5035	松下	HV HS PSW	800	500	5	2	40	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC5036	松下	HV HS PSW	900	800	1	2	30	50	900	8		5	0.1	1.5	1.5	0.2	0.04
2SC5036A	松下	HV HS PSW	1000	800	1	2	30	50	1000	8		5	0.1	1.5	1.5	0.2	0.04
2SC5037	松下	HV HS PSW	900	800	3	2	40	50	900	8		5	0.1	1.5	1.5	0.8	0.16
2SC5037A	松下	HV HS PSW	1000	800	3	2	40	50	1000	8		5	0.1	1.5	1.5	0.8	0.16
2SC5041	三洋	Hout	1600	800	7	3	60	10	800	10	20	5	1	5	1.5	5	1.25
2SC5042	三洋	Hout	1600	800	7	3	60	10	800	15	25	5	1	5	1.5	5	1.25
2SC5043	三洋	Hout	1600	800	10	3	70	10	800	10	20	5	1	5	1.5	8	2
2SC5044	三洋	Hout	1600	800	10	3	70	10	800	15	25	5	1	5	1.5	8	2
2SC5045	三洋	Hout	1600	800	15	3	75	10	800	15	25	5	1	5	1.5	12	3
2SC5046	三洋	Hout	1600	800	15	3.5	180	10	800	15	25	5	1	5	1.5	12	3
2SC5047	三洋	Hout	1600	800	25	3.5	250	10	800	15	25	5	1	5	1.5	20	5
2SC5048	東芝	Hout	1500	600	12		50	1000	1500	10	30	5	1	3	1.4	8	2
2SC5049	日立	UHF LN A	15	8	0.02	0.15		10	15	50	250	5	0.01				
2SC5050	日立	UHF LN A	15	8	0.05	0.15		10	12	50	250	5	0.02				
2SC5051	日立	UHF LN A	15	8	0.05	0.1		10	12	50	250	5	0.02				
2SC5053	ローム	PA	60	50	1	0.5		0.1	40	82	390	3	0.5	0.4		0.5	0.05
2SC5057	日立	Hout	1700	900	20		200				38	5	1	5	1.5	14	3.5
2SC5058	日立	Hout	1700	900	12		150				35	5	1	5	1.5	10	2.5
2SC5060	ローム	LF PA	90	90	1	1		10	70	1000	5000	3	0.5	1.5	2	0.5	0.001
2SC5063	松下	HV HS PSW	500	400	1.5	1.3	25	100	500	15		5	0.1	1	1.5	0.8	0.16
2SC5064	東芝	UHF/VHF A	20	12	0.03	0.15		1	10	80	240	5	0.01				
2SC5065	東芝	UHF/VHF A	20	12	0.03	0.1		1	10	80	240	5	0.01				
2SC5066	東芝	UHF/VHF A	20	12	0.03	0.1		1	10	80	240	5	0.01				
2SC5067	日立	Hout	1500	800	8		50				38	5	1	5	1.5	6	1.5
2SC5068	日立	Hout	1500	800	10		50				38	5	1	5	1.5	7	1.7
2SC5069	三洋	LF A	30	25	2	1.5		0.1	20	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	1	0.02
2SC5070	三洋	LF A	30	25	2	1.5		0.1	20	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	1	0.02
2SC5071	サンケン	SW Reg/ GA	500	400	12		100	100	500	10	30	4	7	0.5	1.3	7	1.4
2SC5077	松下	HV HS PSW	800	500	7	2	45	100	800	15		5	0.1	1	1.5	4	0.8

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
1000*	20	0.1				4.5*						(TO-126FM)	ECB	2SC5023
300*	20	0.03				5*					2SA1889	(TO-126FM)	ECB	2SC5024
1200*	5	0.1				5*						(TO-126FM)	ECB	2SC5025
*120	10	-0.05				20					2SA1890	SC-62		2SC5026
*10	10	0.2	1	0.3	3							(TO-220(E))		2SC5032
*10	10	0.5	1	0.3	2							(TO-220(E))		2SC5034
*8	10	0.5	1.5	1	3							(TO-220(E))		2SC5035
*15	10	0.05	0.7	0.3	2.5							(TO-220(E))		2SC5036
*15	10	0.05	0.7	0.3	2.5							(TO-220(E))		2SC5036A
*10	5	0.15	0.7	0.3	2.5							(TO-220(E))		2SC5037
*10	5	0.15	0.7	0.3	2.5							(TO-220(E))		2SC5037A
				0.2	2							(TO-3PML)	BCE	2SC5041
				0.2	2							(TO-3PML)	BCE	2SC5042
				0.2	2							(TO-3PML)	BCE	2SC5043
				0.2	2							(TO-3PML)	BCE	2SC5044
				0.2	2							(TO-3PML)	BCE	2SC5045
				0.2	2							(TO-3PBL)	BCE	2SC5046
				0.2	2							(TO-3PBL)	BCE	2SC5047
1.7*	10	0.1		0.3	4	160*						(2-16E3A)		2SC5048
7000	5	0.01				0.8		NF	Max 2.5dB	f=900MHz		(MPAK)	EBC	2SC5049
8000	5	0.02				1.1		NF	Max 2dB	f=900MHz		(MPAK)	EBC	2SC5050
8000	5	0.02				1.15		NF	Max 2dB	f=900MHz		(CMPAK)	EBC	2SC5051
*150	5	-0.05				*20					2SA1900	SC-62(MPT)		2SC5053
				0.5								(TO-3PL)	BCE	2SC5057
				0.3								(TO-3PL)		2SC5058
*80	5	-0.1	0.2	0.6	5	*20						(ATV)	Da	2SC5060
*25	10	0.2	0.7	0.3	2							(N type)		2SC5063
5000	5	0.01				0.7*	0.9	NF	1dB*	f-500MHz		SC-59		2SC5064
5000	5	0.01				0.7*	0.9	NF	1dB*	f-500MHz		SC-70		2SC5065
5000	5	0.01				0.7*	0.9	NF	1dB*	f-500MHz		(2-2H1A)		2SC5066
				0.4								(TO-3PFM)	BCE	2SC5067
				0.4								(TO-3PFM)	BCE	2SC5068
260*	10	0.05	0.14*	0.1*	1.35*	27*						(PCP)	ECB	2SC5069
260*	10	0.05	0.14*	0.1*	1.35*	27*						(FLP)	ECB	2SC5070
10*	12	-1				105*						(FM100)		2SC5071
1	10	0.5	1	0.3	3							(TO-220(E))		2SC5077

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC5080	日立	UHF LN A	15	8	0.05	0.15		10	12	50	160	5	0.02				
2SC5081	日立	UHF LN A	15	8	0.05	0.1		10	12	50	160	5	0.02				
2SC5084	東芝	UHF/VHF A	20	12	0.08	0.15		1	10	80	240	10	0.02				
2SC5085	東芝	UHF/VHF A	20	12	0.08	0.1		1	10	80	240	10	0.02				
2SC5086	東芝	UHF/VHF A	20	12	0.08	0.1		1	10	80	240	10	0.02				
2SC5087	東芝	UHF/VHF A	20	12	0.08	0.15		1	10	80	240	10	0.02				
2SC5088	東芝	UHF/VHF A	20	12	0.08	0.1		1	10	80	240	10	0.02				
2SC5089	東芝	UHF/VHF A	20	10	0.04	0.15		1	10	50	160	8	0.02				
2SC5090	東芝	UHF/VHF A	20	10	0.04	0.1		1	10	50	160	8	0.02				
2SC5091	東芝	UHF/VHF A	20	10	0.04	0.1		1	10	50	160	8	0.02				
2SC5092	東芝	UHF/VHF A	20	10	0.04	0.15		1	10	50	160	8	0.02				
2SC5093	東芝	UHF/VHF A	20	10	0.04	0.1		1	10	50	160	8	0.02				
2SC5094	東芝	UHF/VHF A	20	10	0.015	0.15		1	10	50	160	6	0.007				
2SC5095	東芝	UHF/VHF A	20	10	0.015	0.1		1	10	50	160	6	0.007				
2SC5096	東芝	UHF/VHF A	20	10	0.015	0.1		1	10	50	160	6	0.007				
2SC5097	東芝	UHF/VHF A	20	10	0.015	0.15		1	10	50	160	6	0.007				
2SC5098	東芝	UHF/VHF A	20	10	0.015	0.1		1	10	50	160	6	0.007				
2SC5099	サンケン	G A	120	80	6		60	10	120	50	180	4	2	0.5		2	0.2
2SC5100	サンケン	LF A	160	120	8		75	10	160	50	180	4	3	0.5		3	0.3
2SC5101	サンケン	LF A	200	140	10		80	10	200	50	180	4	3	0.5		5	0.5
2SC5103F5	ローム	HS SW	100	60	5	1	10	10	100	82	270	2	1	0.3	1.2	3	0.15
2SC5104	松下	HV HS PSW	500	400	3	1.3	30	100	500	10		5	0.1	1	1.5	1.5	0.3
2SC5105	日立	Hout	1500	800	12		50				35	5	1	5	1.5	10	2.5
2SC5106	東芝	UHF/VHF OSC	20	10	0.03	0.15		0.1	10	80	240	5	0.005				
2SC5107	東芝	UHF/VHF OSC	20	10	0.03	0.1		0.1	10	80	240	5	0.005				
2SC5108	東芝	UHF/VHF OSC	20	10	0.03	0.1		0.1	10	80	240	5	0.005				
2SC5109	東芝	UHF/VHF A	20	10	0.06	0.15		0.1	10	80	240	5	0.005				
2SC5110	東芝	UHF/VHF OSC	20	10	0.06	0.1		0.1	10	80	240	5	0.005				
2SC5111	東芝	UHF/VHF OSC	20	10	0.06	0.1		0.1	10	80	240	5	0.005				
2SC5120	日立	HF A	150	150	0.2	1.4	8	10	100	50	150	10	0.01	1		0.05	0.005
2SC5121	松下	G A	400	400	0.07	1.2		10	300	30	150	10	0.005	1.2		0.05	0.005
2SC5124	サンケン	Hout	1500	800	10		100	100	1200	4	9	5	8	5	1.5	8	2
2SC5127	松下	HV HS PSW	800	500	1.5	2	25	100	800	15		5	0.1	1	1.5	0.6	0.17
2SC5127A	松下	HV HS PSW	900	500	1.5	2	25	100	800	15		5	0.1	1	1.5	0.6	0.17
2SC5128	松下	HV HS PSW	800	500	5	2	40	100	800	15		5	0.1	1	1.5	2	0.4
2SC5129	東芝	Hout	1500	600	10		50	1000	1500	10	30	5	1	3	1.4	6	1.5

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
10500	5	0.02				0.75		NF	Max 2dB	f=900MHz		(MPAK-4)	CEBE	2SC5080
10500	5	0.02				0.75		NF	Max 2dB	f=900MHz		(CMPAK-4)	CEBE	2SC5081
5000	10	0.02				1*	1.15	NF	1dB*	f-500MHz		SC-59		2SC5084
5000	10	0.02				1*	1.15	NF	1dB*	f-500MHz		SC-70		2SC5085
5000	10	0.02				1*	1.15	NF	1dB*	f-500MHz		(2-2H1A)		2SC5086
5000	10	0.02				1.6	1.05	NF	1dB*	f-500MHz		(2-3J1A)		2SC5087
5000	10	0.02				1.6	1.05	NF	1dB*	f-500MHz		(2-2K1A)		2SC5088
7000	8	0.02				0.7*	0.95	NF	1.1dB*	f-1GHz		SC-59		2SC5089
7000	8	0.02				0.7*	0.95	NF	1.1dB*	f-1GHz		SC-70		2SC5090
7000	8	0.02				0.7*	0.95	NF	1.1dB*	f-1GHz		(2-2H1A)		2SC5091
7000	8	0.02				1.1	0.95	NF	1.4dB*	f-1GHz		(2-3J1C)		2SC5092
7000	8	0.02				1.05	0.95	NF	1.4dB*	f-1GHz		(2-2K1A)		2SC5093
7000	6	0.007				0.5*	0.85	NF	1.4dB*	f-1GHz		SC-59		2SC5094
7000	6	0.007				0.5*	0.85	NF	1.4dB*	f-1GHz		SC-70		2SC5095
7000	6	0.007				0.5*	0.85	NF	1.4dB*	f-1GHz		(2-2H1A)		2SC5096
7000	6	0.007				0.9	0.85	NF	1.3dB*	f-1GHz		(2-3J1C)		2SC5097
7000	6	0.007				0.9	0.75	NF	1.3dB*	f-1GHz		(2-2K1A)		2SC5098
20*	12	-0.5				110*					2SA1907	(FM100)		2SC5099
20*	12	-0.5				200*					2SA1908	(FM100)		2SC5100
20*	12	-0.5				250*					2SA1909	(FM100)		2SC5101
*120	10	-0.5	0.3	0.3	1.5	*80						SC-63(CPT)		2SC5103F5
*10	10	0.2	1	0.3	3							(TO-220(E))		2SC5104
				0.4								(TO-3PFM)	BCE	2SC5105
4000	5	0.005				0.7*	0.9	NF	1.3dB*	f-1GHz		SC-59		2SC5106
4000	5	0.005				0.7*	0.9					SC-70		2SC5107
4000	5	0.005				0.7*	0.9					(2-2H1A)		2SC5108
3000	5	0.005				0.9*	1.1					SC-59		2SC5109
3000	5	0.005				0.9*	1.1					SC-70		2SC5110
3000	5	0.005				0.9*	1.1					(2-2H1A)		2SC5111
500*	20	0.05				5*						(TO-126FM)	ECB	2SC5120
50	10	-0.01				8						(TO-126(b))		2SC5121
				0.2	4							(FM100)	BCE	2SC5124
*20	10	0.1	1	0.3	3							(TO-220(E))		2SC5127
*20	10	0.1	1	0.3	3							(TO-220(E))		2SC5127A
*20	10	0.5	1	0.3	3							(TO-220(E))		2SC5128
17*	10	0.1		0.3	4	135*						(2-16E3A)		2SC5129

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC5130	サンケン	SW Reg/ G A	600	400	5		30	100	500	10	30	4	1.5	0.5	1.3	1.5	0.3
2SC5132	日立	Hout	1500		16		50				25	5	1	5	1.5	5	1.25
2SC5133	日立	Hout	1500		6		50				25	5	1	5	1.5	5	1.25
2SC5142	東芝	Hout	1500	600	20		200	1000	1500	10	30	5	2	3	1.4	14	3.5
2SC5143	東芝	Hout	1700	700	10		50	1000	1700	8	25	5	1	3	1.2	6	1.5
2SC5144	東芝	Hout/HS SW	1700	600	20		200	1000	1700	10	30	5	2	3	1.3	11	2.75
2SC5145	松下	HV HS PSW	800	500	5	1.3	40	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC5148	東芝	Hout	1500	600	8		50	1000	1500	8	25	5	1	5	1.3	5	1.3
2SC5149	東芝	Hout	1500	600	8		50	1000	1500	8	25	5	1	5	1.3	5	1.3
2SC5150	東芝	Hout	1700	700	10		50	1000	1700	10	28	5	1	3	1.2	6	1.5
2SC5155	三洋	LF A	50	20	3	1	20	0.1	30	800	3200	2	0.5	0.5	1.2	2	0.02
2SC5156	松下	HV HS PSW	1000	800	3	3	70	50	1000	6		5	2	1.5	1.5	2	0.4
2SC5158	松下	HV HS PSW	500	400	10	3	70	100	500	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC5159	松下	HV HS PSW	900	800	3	3	70	50	900	8		5	0.1	1.5	1.5	0.8	0.16
2SC5160	松下	HV HS PSW	500	400	7	3	70	100	500	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC5171	東芝	PA	180	180	2	2	20	5	160	100	320	5	0.1	1		1	0.1
2SC5173	東芝	HV A	300	300	0.1	1.8		1	240	30	200	10	0.02	1	1	0.01	0.001
2SC5174	東芝	PA	230	230	1	1.8		1	230	100	320	5	0.1	1.5		0.5	0.05
2SC5175	東芝	PSW	60	50	5	1.8		1	50	100	320	1	1	0.4	1.3	2.5	0.125
2SC5176	東芝	HS PSW/DDC	100	80	5	1.8		1	100	70	240	1	1	0.4	1.2	3	0.15
2SC5177	日電	MW LN A	5	3	0.01	0.03		0.1	5	70	140	2	0.007				
2SC5178R	日電	MW LN A	5	3	0.01	0.03		0.1	5	70	140	2	0.007				
2SC5178	日電	MW LN A	5	3	0.01	0.03		0.1	5	70	140	2	0.007				
2SC5179	日電	MW LN A	5	3	0.01	0.03		0.1	5	70	140	2	0.007				
2SC5180	日電	MW LN A	5	3	0.01	0.03		0.1	5	70	140	2	0.007				
2SC5181	日電	MW LN A	5	3	0.01	0.03		0.1	5	70	140	2	0.007				
2SC5182	日電	MW LN A	5	3	0.03	0.09		0.1	5	70	140	2	0.02				
2SC5183R	日電	MW LN A	5	3	0.03	0.09		0.1	5	70	140	2	0.02				
2SC5183	日電	MW LN A	5	3	0.03	0.09		0.1	5	70	140	2	0.02				
2SC5184	日電	MW LN A	5	3	0.03	0.09		0.1	5	70	140	2	0.02				
2SC5185	日電	MW LN A	5	3	0.03	0.09		0.1	5	70	140	2	0.02				
2SC5186	日電	MW LN A	5	3	0.03	0.09		0.1	5	70	140	2	0.02				
2SC5187	三洋	HS SW	25	20	1.5		1.3			100	400	2	0.1				
2SC5188	三洋	HS SW	25	20	3		1.3			100	400	2	0.5				
2SC5189	三洋	HS SW	25	20	5		1.3			100	400	2	0.5				
2SC5190	松下	LV HF A	9	6	0.03	0.15		1	5	40	200	3	0.01				

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
20*	12	-0.3				30*						(FM20)		2SC5130
				0.4								(TO-3PFM)	BCE	2SC5132
				0.4								(TO-3P)	BCE	2SC5133
1.7*	10	0.1		0.3	4	290*						(2-21F2A)		2SC5142
2*	10	0.1		0.5	6	185*						(2-16E3A)		2SC5143
1.7*	10	0.1		0.3	4	290*						(2-21F2A)		2SC5144
*8	10	0.5	1	1	3							(N type)		2SC5145
2*	10	0.1		0.3	4	110*						(2-16E3A)		2SC5148
2*	10	0.1		0.5	6	110*						(2-16E3A)		2SC5149
2*	10	0.1		0.3	4	185*						(2-16E3A)		2SC5150
260*	2	0.5	0.14*	0.12*	1.5*	35*						SC-64(TP)	BCE	2SC5155
*4	5	0.2	1	0.5	2.5							(TOP-3(E))		2SC5156
*25	10	0.5	0.7	0.3	2							(TOP-3(E))		2SC5158
*10	5	0.15	0.7	0.3	2.5							(TOP-3(E))		2SC5159
*30	10	0.5	0.7	0.3	2							(TOP-3(E))		2SC5160
200*	5	0.3				16*					2SA1930	SC-67		2SC5171
70*	10	0.02				3*						(2-10T1A)		2SC5173
100*	10	0.1				20*					2SA1932	(2-10T1A)		2SC5174
100*	4	1	0.1*	0.1*	0.8*	45*						(2-10T1A)		2SC5175
120*	4	1	0.2*	0.1*	1*	80*						(2-10T1A)		2SC5176
10000	2	0.007					0.6	NF	1.5dB*	f-2GHz		(SC-59NEC)		2SC5177
10500	2	0.007					0.5	NF	MAX 2dB	f=2GHz		(4pin min mold)		2SC5178R
10500	2	0.007					0.5	NF	1.5dB*	f-2GHz		(4pin MIN MOLD)		2SC5178
10000	2	0.007					0.6	NF	1.5dB*	f-2GHz		(SC-70NEC)		2SC5179
12000	2	0.007					0.5	NF	1.5dB*	f-2GHz		(4MIN)		2SC5180
10000	2	0.007					0.6	NF	1.5dB*	f-2GHz		(Umini)		2SC5181
9000	2	0.02					0.8	NF	1.3dB*	f-2GHz		(SC-59NEC)		2SC5182
9500	2	0.02					0.6	NF	MAX 2dB	f=2GHz		(4pin min mold)		2SC5183R
9500	2	0.02					0.6	NF	1.3dB*	f-2GHz		(4pin min mold)		2SC5183
9000	2	0.02					0.8	NF	1.3dB*	f-2GHz		(SC-70NEC)		2SC5184
10000	2	0.02					0.6	NF	1.3dB*	f-2GHz		(4MIN)		2SC5185
9000	2	0.02					0.8	NF	1.3dB*	f-2GHz		(Umini)		2SC5186
*300	2	0.5		*0.18								(PCP)		2SC5187
*300	2	0.5		*0.18								(PCP)		2SC5188
*300	2	0.5		*0.18								(PCP)		2SC5189
*10000	3	0.01				0.7		NF	TYP 1.7dB	f=0.9GHz		(SC-70<MATUSITA>		2SC5190

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC5191	日電	MW LN A	9	6	0.1	0.2		0.1	5	80	160	1	0.003				
2SC5192R	日電	MW LN A	9	6	0.1	0.2		0.1	5	80	160	1	0.003				
2SC5192	日電	MW LN A	9	6	0.1	0.2		0.1	5	80	160	1	0.003				
2SC5193	日電	MW LN A	9	6	0.1	0.15		0.1	5	80	160	1	0.003				
2SC5194	日電	MW LN A	9	6	0.1	0.15		0.1	5	80	160	1	0.003				
2SC5195	日電	HF LN A	9	6	0.1	0.125		0.1	5	80	160	1	0.003				
2SC5196	東芝	PA	80	80	6		60	5	80	55	160	5	1	2		5	0.5
2SC5198	東芝	PA	140	140	10		100	5	140	55	160	5	1	2		7	0.7
2SC5199	東芝	PA	180	180	12		120	5	180	55	160	5	1	2.5		8	0.8
2SC5200	東芝	PA	230	230	15		150	5	230	55	160	5	1	3		8	0.8
2SC5201	東芝	HV SW	600	600	0.05	0.9		1	600	100	300	5	0.02	1		0.02	0.0005
2SC5206	日立	PSW	500	400	5	1.8	25	100	400	20		5	2.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC5207A	日立	Hout	1500	800	10		50			8	30	5	1	5	1.5	6	1.6
2SC5209	三菱	LF PA	50	50	1	0.5		0.1	40	600	1800	6	0.1				
2SC5210	三菱	LF A	300	250	0.1	0.5		1	150	55	230	10	0.025				
2SC5211	三菱	LF PA	55	50	0.4	0.5		1	25	90	500	4	0.1				
2SC5212	三菱	LF PA	25	20	0.7	0.5		1	25	150	800	4	0.1				
2SC5213	三菱	LF A	120	120	0.1	0.5		0.1	100	150	800	10	0.01				
2SC5214	三菱	LF PA	30	25	1	0.5		1	25	55	300	1	0.5				
2SC5219	日立	Hout			8		50			6	25	5	1	5	1.5	6	1.5
2SC5221	松下	HS PSW	490	490	0.2		10	100	400	150		5	0.01	1	1.5	0.05	0.005
2SC5222	松下	HS PSW	500	500	0.5		10	100	400	100		5	0.05	1	1.5	0.21	0.021
2SC5223	松下	HS PSW	500	500	1		10	100	400	100		5	0.05	1	1.5	0.33	0.033
2SC5224	松下	HS PSW	500	500	2		10	100	400	100		5	0.05	1	1.5	0.6	0.06
2SC5226	三洋	VHF/UHF LN A	20	10	0.07	0.15											
2SC5227	三洋	VHF/UHF LN A	20	10	0.07	0.2											
2SC5228	三洋	VHF/UHF LN A	20	10	0.07	0.2											
2SC5229	三洋	VHF/UHF LN A	20	10	0.07	0.4											
2SC5230	三洋	VHF/UHF LN A	20	10	0.07	0.4											
2SC5231	三洋	VHF/UHF LN A	20	10	0.07	0.1											
2SC5237	日立	HF A	250	250	0.15	1.4	8	1	200	60	200	10	0.01	1		0.05	0.005
2SC5238	三洋	CRT Hout	1500	800	50		160			20	30	5	1	5		40	10
2SC5239	サンケン	SW Reg/G A	900	550	3		50	100	800	10	30	4	1	0.5	1.2	1	0.2
2SC5242	東芝	PA	230	230	15		130	5	230	55	160	5	1	3		8	0.8
2SC5243	松下	Hout	1700		15	3.5	200	1	1700	5	12	5	10	3	1.5	10	2.8
2SC5244	松下	Hout	1500		30	3.5	200	1000	1500	5	12	5	10	3	1.5	10	2.8

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]								その他の主要項目			コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	項目	特性	測定条件				
4000	1	0.003					0.85	NF	MAX 2.5dB	f=2GHz		(SC-59NEC)		2SC5191
4000	1	0.003					0.8	NF	MAX 2.5dB	f=2GHz		(4pin min mold)		2SC5192R
4000	1	0.003					0.8	NF	1.7dB*	f-2GHz		(4PIN MINI MOLD)		2SC5192
4000	1	0.003					0.85	NF	MAX 2.5dB	f=2GHz		(SC-70NEC)		2SC5193
4000	1	0.003					0.8	NF	MAX 2.5dB	f=2GHz		(NEC 4MIN)		2SC5194
4500	1	0.003					0.8	NF	MAX 2.5dB	f=2GHz		(NEC UMIN)		2SC5195
30*	5	1				75*					2SA1939	(2-16C1A)		2SC5196
30*	5	1				170*					2SA1941	(2-16C1A)		2SC5198
30*	5	1				170*					2SA1942	(2-21F1A)		2SC5199
30*	5	1				200*					2SA1943	(2-21F1A)		2SC5200
						6.5*						TO-92MOD		2SC5201
			0.5*	0.6*	2*							(TO-220FM)		2SC5206
				0.4								(TO-3PM)		2SC5207A
*130						*17						(SOT-89)		2SC5209
*80						*3.5						(SOT-89)		2SC5210
*150												(SOT-89)		2SC5211
*180												(SOT-89)		2SC5212
*200						*2.3						(SOT-89)		2SC5213
*100												(SOT-89)		2SC5214
				0.3								(TO-3PFM)		2SC5219
*40	50	-0.01	*0.18	*0.07	*0.06							SC-63(U type)		2SC5221
												SC-63(U type)		2SC5222
												SC-63(U type)		2SC5223
												SC-63(U type)		2SC5224
*7000	5	0.02				0.85		NF	*1dB	f=0.9GHz		(MCP)		2SC5226
*7000	5	0.02				0.85		NF	*1dB	f=0.9GHz		(CP)		2SC5227
*7000	5	0.02				0.85		NF	*1dB	f=0.9GHz		(CP4)		2SC5228
*7000	5	0.02				1		NF	TYP 1dB	f=0.9GHz		(PCP)		2SC5229
*7000	5	0.02				1		NF	TYP 1dB	f=0.9GHz		(NP)		2SC5230
*7000	5	0.02				0.8		NF	*1dB	f=0.9GHz		(SMCP)		2SC5231
300	30	0.05				5						(TO-126FM)		2SC5237
				0.2										2SC5238
6*	12	-0.25				35*						(MT25)		2SC5239
30*	5	1				200*					2SA1962	(2-16C1A)		2SC5242
*3	10	0.1		0.2	2.5							(TOP-3L)		2SC5243
*3	10	0.1		0.2	2.5							(TOP-3L)		2SC5244

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SC5244A	松下	Hout	1600		30	3.5	200	1000	1600	5	12	5	10	3	1.5	10	2.8
2SC5245	三洋	UHF LN A	20	10	0.03	0.15											
2SC5249	サンケン	SW Reg/G A	600	600	3		35	100	600	20	40	4	1	0.5	1.2	1	0.2
2SC5250	日立	Hout			8		50			6	25	5	1	5	1.5	5	1.25
2SC5251	日立	Hout	1500	800	12		50			8	35	5	1	5	1.5	7	1.8
2SC5252	日立	Hout	1500	800	15		50			8	35	5	1	5	1.5	10	3
2SC5264	三洋	SW Reg	1000	450	9		30			30	50	5	0.3				
2SC5265	三洋	SW Reg	1200	600	4	2	30	10	600	30	50	5	0.3	1	1.5	2	0.4
2SC5266	東芝	HS HV SW	600	400	5	1.8		100	500	20		5	1	1	1.5	3	0.4
2SC5271	サンケン	SW Reg/G A	300	200	5		30	100	300	10	30	2	2.5	1	1.5	2.5	0.5
2SC5273	日立	HV A	1300	1300	0.03	1.8				10		5	0.001	5		0.01	0.002
2SC5275	三洋	UHF LN A	20	10	0.03	0.2											
2SC5276	三洋	UHF LN A	20	10	0.03	0.2											
2SC5277	三洋	UHF LN A	20	10	0.03	0.1											
2SC5279	東芝	HS HV SW	600	400	2	1.8		100	500	20		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC5287	サンケン	SW Reg/G A	900	550	5		80	100	800	10	25	4	1.8	0.5	1.2	1.8	0.36
2SC5288	日電	MW PA	9	6	0.15	0.2		2.5	5	60		3.6	0.1				
2SC5289	日電	MW PA	9	6	0.3	0.2		5	5	60		3.6	0.2				
2SC5291	三洋	HV SW	180	160	1.5	1.5		1	120	100	400	5	0.1				
2SC5296	三洋	CRT Hout	1500	800	8	3	60	10	800	15	25	5	1	5	1.5	5	1.25
2SC5297	三洋	CRT Hout	1500	800	8	3	60	10	800	20	30	5	1	5	1.5	5	1.25
2SC5298	三洋	CRT Hout	1500	800	10	3	70	10	800	15	25	5	1	5	1.5	8	2
2SC5299	三洋	CRT Hout	1500	800	10	3	70	10	800	20	30	5	1	5	1.5	8	2
2SC5307	東芝	HV SW	400	400	0.05	0.5	1	1	400	100	300	5	0.02	1		0.02	0.0005
2SC5319	東芝	UHF/VHF A	8	5	0.02	0.1		1	10	50	250	3	0.015				
2SC5327	光電子	LF A	40	32	0.5	0.5		0.1	40	60	240	1	0.1	0.25		-0.1	0.01
2SC5328	光電子	LF A	60	50	0.15	0.4		0.1	60	60	700	6	0.002	0.3		0.1	0.01
2SC5329	光電子	PA	35	30	0.8	0.625		0.1	35	100	320	1	0.1	0.5		0.5	0.02
2SC5330	光電子	HF A	30	20	0.02	0.4		0.5	30	40	240	6	0.001	0.3		0.01	0.001
2SC5331	東芝	Hout	1500	600	15		180	1000	1500	10	38	5	1	3	1.4	9	2.25
2SC5332	東芝	Hout	1700	800	10		200	1000	1700	10	35	5	1	3	1.5	8	2
2SC5333	サンケン	Reg/G A	300	300	2		35	1000	300	30		4	0.5	1		1	0.2
2SC5339	東芝	Hout	1500	600	8		50	1000	1500	10	30	5	1	5	1.3	5	1.25

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
*3	10	0.1		0.2	2.5							(TOP-3L)		2SC5244A
*11000	5	0.01				0.45		NF	*1.4dB	f=1.5GHz		(MCP)		2SC5245
6*	12	-0.3				50*						(FM20)		2SC5249
				0.4								(TO-3PFM)		2SC5250
				0.4								(TO-3PFM)		2SC5251
				0.3								(TO-3PFM)		2SC5252
				0.15								(TO-220FI)		2SC5264
				0.15	2.5							(TO-220FI)		2SC5265
			0.7	0.5	2.5							(2-10T1A)		2SC5266
10*	12	-0.5				45*						(FM20)		2SC5271
5.5*	20	0.001				3.4*						(TO-220AB)		2SC5273
*11000	5	0.01				0.45		NF	*1.4dB	f=1.5GHz		(CP)		2SC5275
*11000	5	0.01				0.45		NF	*1.4dB	f=1.5GHz		(CP4)		2SC5276
*11000	5	0.01				0.45		NF	*1.4dB	f=1.5GHz		(SMCP)		2SC5277
			1	1	2.5							(2-10T1A)		2SC5279
6*	12	-0.35				50*						(MT100)		2SC5287
								Gp	MIN 7dB	f=1.9GHz		(4pin min mold)		2SC5288
								Gp	MIN 7dB	f=1.9GHz		(4pin min mold)		2SC5289
*120	10	0.05										(FLP)		2SC5291
				0.2	3							(TO-3PML)		2SC5296
				0.2	3							(TO-3PML)		2SC5297
				0.2	3							(TO-3PML)		2SC5298
				0.2	3							(TO-3PML)		2SC5299
						4*						SC-62		2SC5307
13000	3	0.015				0.6*	0.4*	NF	0.9dB	f-1GHz		(2-2K1A)		2SC5319
300*	6	-0.02				8*					2SA1974	TO-92		2SC5327
80	10	-0.001				3.5					2SA1975	TO-92		2SC5328
130*	5	-0.01				15*					2SA1976	TO-92		2SC5329
300	6	-0.001				1.4*						TO-92		2SC5330
1.7*	10	0.1		0.3	4	160*						(2-21F2A)		2SC5331
3*	10	0.1		0.3	4	300*						(2-21F2A)		2SC5332
10*	12	-0.2				75*						(FM20)		2SC5333
2.4*	10	0.1		0.5	6	82*						(2-16E3A)		2SC5339

2SD

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD234G	東芝	LF PA/SW	60	50	3	1.5	25	100	40	40	240	1	0.5	1.2	1.5	3	0.3
2SD235G	東芝	LF PA/SW	50	40	3	1.5	25	100	40	40	240	1	0.5	1	1.5	1	0.05
2SD288	日電	LF PA/LS PSW	80	60	3	1.5	20	10	60	40	200	5	0.5	2	2	2	0.4
2SD289	日電	LF PA/LS PSW	80	60	3	1.5	20	10	60	40	200	5	0.5	2	2	2	0.4
2SD313	三洋	LF PA	60	60	3	1.75	30	100	20	40	320	2	1	1		2	0.2
2SD325	三洋	LF PA	35	35	1.5	1.75	10	100	20	40	320	2	1	1		1.5	0.15
2SD330	三洋	LF PA	50	50	2	1.75	20	100	20	40	320	2	1	1		2	0.2
2SD381	日電	LF PA/LS PSW	130	120	1.5	1.5	20	1	120	40	250	5	0.3	2	1.5	1	0.1
2SD382	日電	LF PA/LS PSW	130	120	1.5	1.5	20	1	120	40	250	5	0.3	2	1.5	1	0.1
2SD386	三洋	TV Vout	200	120	3		25	1000	180	40	320	2	0.5	1	1.8	1	0.1
2SD386A	三洋	TV Vout	200	150	2		25	1000	180	40	320	2	0.5	1.5	1.8	1	0.1
2SD387A	三洋	TV Vout	200	150	2		25	1000	180	40	320	2	0.5	1.5	1.8	1	0.1
2SD401A	日電	TV Vout	200	150	2		25	50	150	40	200	10	0.4	1		0.5	0.05
2SD402A	日電	TV Vout	200	150	2		25	50	150	40	200	10	0.4	1		0.5	0.05
2SD414	日電	LF PA	120	80	0.8	1	10	1	80	40	320	5	0.2	2	1.5	0.5	0.05
2SD415	日電	LF PA	120	100	0.8	1	10	1	80	40	320	5	0.2	2	1.5	0.5	0.05
2SD424	東芝	PA	180	180	15		150	100	90	40	140	5	2	3		10	1
2SD439	三洋	LF PA	20	18	1.2	1	8	1	15	60	320	2	0.5	0.5		1	0.05
2SD467	日立	LF PA	25	20	0.7	0.5		1	20	85	240	1	0.15	0.5		0.5	0.05
2SD468	日立	LF PA	25	20	1	0.9		1	20	85	240	2	0.5	0.5		0.8	0.08
2SD471	日電	LF PA	30	25	1	1		0.1	30	90	400	1	0.1	0.35	1.2	1	0.1
2SD476AK	日立	PSW	70	60	4		40	1	50	60	200	4	1	1	1.2	2	0.2
2SD476K	日立	PSW	70	50	4		40	1	50	60	200	4	1	1	1.2	2	0.2
2SD525	東芝	PA	100	100	5		40	100	100	40	240	5	1	2		4	0.4
2SD526	東芝	PA	80	80	4		30	30	80	40	240	5	0.5	1.5		3	0.3
2SD552	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	220	180	15		150	100	150	25	80	5	5	2	2.5	10	1
2SD553	東芝	PSW/PA	70	50	7	1.5	40	30	70	70	240	1	1	0.4	1.2	4	0.4
2SD568	日電	LF PA/LS PSW	100	60	7	1.5	40	10	80	40	200	1	3	0.5	1.5	5	0.5
2SD569	日電	LF PA/LS PSW	100	80	7	1.5	40	10	80	40	200	1	3	0.5	1.5	5	0.5
2SD571	日電	LF PA	60	50	0.7	1		0.1	60	90	400	1	0.1	0.35	1.2	0.5	0.05
2SD592	松下	LF A	30	25	1	0.75		0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD592A	松下	LF A	60	50	1	0.75		0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD596	日電	LF A	30	25	0.7	0.2		0.1	30	110	400	1	0.1	0.6		0.7	0.07
2SD600	三洋	LF PA	100	100	1	1	8	1	50	60	320	5	0.05	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD600K	三洋	LF PA	120	120	1	1	8	1	50	60	320	5	0.05	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD601A	松下	G A	60	50	0.1	0.2		0.1	20	160	460	10	0.002	0.5		0.1	0.01

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	VCE (V)	Ic/IE (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件				
3*	10	0.5				90*					2SB434G	TO-220AB形	BCE	2SD234G
3*	10	0.5				90*					2SB435G	TO-220AB形	BCE	2SD235G
35*	5	0.1				55*						TO-220AB形	BCEC	2SD288
35*	5	0.1				55*						TO-220AA形	B-EC	2SD289
8*	5	0.5				65*					2SB507	TO-220AB形	BCE	2SD313
8*	5	0.5									2SB511	TO-220AB形	BCE	2SD325
8*	5	0.5									2SB514	TO-220AB形	BCE	2SD330
45*	5	0.1				25*					2SB536	TO-220AB形	BCEC	2SD381
45*	5	0.1				25*					2SB537	TO-220AA形	B-EC	2SD382
8*	5	0.5										TO-220AB形	BCE	2SD386
8*	5	0.5										TO-220AB形	BCE	2SD386A
8*	5	0.5										TO-220AA形	BCE	2SD387A
5*	10	0.4									2SB546A	TO-220AB形	BCEC	2SD401A
5*	10	0.4									2SB547A	TO-220AA形	B-EC	2SD402A
45*	5	0.1				15*					2SB548	(TO-126)	ECBC	2SD414
45*	5	0.1				15*					2SB549	(TO-126)	ECBC	2SD415
5*	5	2				300*					2SB554	TO-3形	BEC	2SD424
150*	10	0.05	0.05*	0.07*	0.2*	20*					2SB559	(TO-126)	ECB	2SD439
280*	1	0.15				12*					2SB561	TO-92形	ECB	2SD467
190*	2	0.5				22*					2SB562	(TO-92MOD)	ECB	2SD468
130*	6	0.01				22*					2SB564	(SP-8)	ECB	2SD471
7*	4	0.5	0.3*		2.5*						2SB566AK	TO-220AB形	BCE	2SD476AK
7*	4	0.5	0.3*		2.5*						2SB566K	TO-220AB形	BCE	2SD476K
12*	5	1				100*					2SB595	TO-220AB形	BCE	2SD525
3	5	0.5				90*					2SB596	TO-220AB形	BCE	2SD526
4*	10	1	1*	0.5*	3.5*	160*					2SB552	TO-3形	BEC	2SD552
10*	4	1	0.2*	0.5*	2.5*	250*					2SB553	TO-220AB形	BCE	2SD553
											2SB707	TO-220AB形	BCEC	2SD568
											2SB708	TO-220AB形	BCEC	2SD569
110*	6	0.01				13*					2SB605	(SP-8)	ECB	2SD571
200*	10	0.05				20					2SB621	TO-92形	ECB	2SD592
200*	10	0.05				20					2SB621A	TO-92形	ECB	2SD592A
170*	6	0.01				12*					2SB624	(SC-59)	EBC	2SD596
130*	10	0.05		0.1*	0.7*	20*					2SB631	(TO-126)	ECB	2SD600
130*	10	0.05		0.1*	0.7*	20*					2SB631K	(TO-126)	ECB	2SD600K
150*	10	0.002				3.5*		NV	110mV typ	Gv=80dB Rg=100K	2SB709A	(SC-59A)	EBC	2SD601A

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD602	松下	G A	30	25	0.5	0.2		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6		0.3	0.03
2SD602A	松下	G A	60	50	0.5	0.2		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6		0.3	0.03
2SD612	三洋	LF PA	25	25	2	1	10	1	20	60	320	2	0.5	0.8	1.5	1.5	0.15
2SD612K	三洋	LF PA	35	35	2	1	10	1	20	60	320	2	0.5	0.8	1.5	1.5	0.15
2SD613	三洋	HV SW	100	85	6		40	100	40	40	320	5	1	2		4	0.4
2SD633	東芝	PSW/PD	100	100	7		40	100	100	2000	15000	3	3	1.5	2.5	3	0.006
2SD634	東芝	PSW/PD	80	80	7		40	100	80	2000	15000	3	3	1.5	2.5	3	0.006
2SD635	東芝	PSW/PD	60	60	7		40	100	60	2000	15000	3	3	1.5	2.5	3	0.006
2SD637	松下	G A	60	50	0.1	0.4		1	20	160	460	10	0.002	0.5		0.1	0.01
2SD638	松下	G PA	30	25	0.5	0.6		0.1	20	85	340	10	0.01	0.6		0.3	0.03
2SD639	松下	G PA	60	50	0.5	0.6		0.1	20	85	340	10	0.01	0.6		0.3	0.03
2SD640	東芝	HV SW/PA	600	400	7		100	100	500	25	140	5	1	1.5	2	5	1
2SD641	東芝	HV SW/PA	600	400	15		150	500	500	20	140	5	5	1.5	2	10	2
2SD654	三菱	SW	50		0.5	0.57		0.1		60	500	10	0.001	0.7		0.15	0.015
2SD655	日立	LF PA/Mut	30	15	0.7	0.5		1	20	250	1200	1	0.15	0.5		0.5	0.05
2SD661	松下	LF LN A	35	35	0.1	0.4		0.1	20	210	650	10	0.002	1		0.1	0.01
2SD661A	松下	LF LN A	55	55	0.1	0.4		0.1	20	210	650	10	0.002	1		0.1	0.01
2SD662	松下	HV G A	250	200	0.07	0.6				30	220	10	0.005	1.2		0.05	0.005
2SD662B	松下	HV A	400	400	0.07	0.6				30	150	10	0.005	1.2		0.05	0.005
2SD663	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	500	6		80	1000	500	500		1.5	4	1.5	1.7	4	0.01
2SD666	日立	LF HV A	120	80	0.05	0.9		10	100	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD666A	日立	LF HV A	120	100	0.05	0.9		10	100	60	200	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD667	日立	LF PA	120	80	1	0.9		10	100	60	320	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD667A	日立	LF PA	120	100	1	0.9		10	100	60	200	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD668	日立	LF HV A	180	120	0.05	1		10	160	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD668A	日立	LF HV A	180	160	0.05	1		10	160	60	200	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD669	日立	LF PA	180	120	1.5	1	20	10	160	60	320	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD669A	日立	LF PA	180	160	1.5	1	20	10	160	60	200	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD677	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		100	1000	450	10		4	2	1.2	1.5	2	0.4
2SD684	東芝	HV SW/ｲｸﾞﾅｲﾀ	600	300	6		30	500	600	1500		2	2	2	2.5	4	0.04
2SD684A	東芝	HV SW/ｲｸﾞﾅｲﾀ	600	400	6		30	500	600	600		2	2	2	2.5	4	0.04
2SD686	東芝	PSW/PA/PD	100	80	4		30	20	100	2000		2	1	1.5	2	3	0.006
2SD687	東芝	PSW/PA/PD	60	40	3		25	20	60	2000		2	1	1.5	2	2	0.004
2SD688	東芝	LF PA/MS SW/PD	100	100	1.5	0.8	8	10	100	2000		2	0.1	1.5	2.5	1	0.002
2SD689	東芝	LF PA/MS SW/PD	100	100	1.5		10	10	100	2000		2	0.1	1.5	2.5	1	0.002
2SD706	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	345	345	6		80			400	2000	1.5	4	1.5	1.8	4	0.01

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
200*	10	0.05				15					2SB710	(SC-59A)	EBC	2SD602
200*	10	0.05				15					2SB710A	(SC-59A)	EBC	2SD602A
100*	10	0.05	0.05*	0.1*	0.4*	30*					2SB632	(TO-126)	ECB	2SD612
100*	10	0.05	0.05*	0.1*	0.4*	30*					2SB632K	(TO-126)	ECB	2SD612K
15*	5	1	0.28*	0.5*	3.6*	110*					2SB633	TO-220AB形	BCE	2SD613
			0.8*	2.5*	3*						2SB673	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD633
			0.8*	2.5*	3*						2SB674	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD634
			0.8*	2.5*	3*						2SB675	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD635
						3.5*						(M Type)	BCE	2SD637
						15					2SB643	(M Type)	BCE	2SD638
						15					2SB644	(M Type)	BCE	2SD639
3*	10	0.5	1*	0.6*	3*	70*						TO-3形	BEC	2SD640
3*	10	0.5	0.8*	0.6*	3.5*	120*						TO-3形	BEC	2SD641
100	10	0.03				15*						TO-39		2SD654
250*	1	0.15										TO-92形	ECB	2SD655
								NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K		(M Type)	BCE	2SD661
												(M Type)	BCE	2SD661A
50	10	0.01				10						(M Type)	BCE	2SD662
50	10	-0.01				10						(M-Type)	BCE	2SD662B
			3	10	15							TO-3形	BEC, Da/R(保)	2SD663
140*	5	0.01				3*					2SB646	(TO-92MOD)	ECB	2SD666
140*	5	0.01				3*					2SB646A	(TO-92MOD)	ECB	2SD666A
140*	5	0.15				12*					2SB647	(TO-92MOD)	ECB	2SD667
140*	5	0.15				12*					2SB647A	(TO-92MOD)	ECB	2SD667A
140*	10	0.01				3.5*					2SB648	(TO-126)	ECB	2SD668
140*	10	0.01				3.5*					2SB648A	(TO-126)	ECB	2SD668A
140*	5	0.15				14*					2SB649	(TO-126)	ECB	2SD669
140*	5	0.15				14*					2SB649A	(TO-126)	ECB	2SD669A
			1.5	1.5	6.5							TO-3形	BEC(保)	2SD677
			1*	5*	8*	35*						TO-66-2類似	BEC, Da/R	2SD684
			1*	5*	8*	35*						TO-66-2類似	BEC, Da/R	2SD684A
			0.2*	0.6*	1.5*						2SB676	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD686
			0.1*	0.2*	1*						2SB677	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD687
			0.3*	0.7*	2*						2SB678	TO-39形	EBC, Da	2SD688
			0.3*	0.7*	2*						2SB679	TO-220AB形	BCE, Da	2SD689
			1.5	10	16							TO-3形	BEC, Da/R(保)	2SD706

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD707	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	350	8		100	500	500	200	800	2	4.2	1.5	2.5	7.4	0.135
2SD710	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	300	250	15		150	50	300	200		2	12	2	2.5	12	0.06
2SD711	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	500	15		100	1000	500	100		1.5	15	1.5	2.5	12	0.1
2SD711A	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	15		100	1000	600	50		1.5	15	1.5	2.5	15	0.3
2SD716	東芝	PA	100	100	6		60	10	100	55	160	5	1	2		4	0.4
2SD717	東芝	PSW/DDC	70	50	10		80	10	70	70	240	1	1	0.4	1.2	6	0.3
2SD718	東芝	PA	120	120	8		80	10	120	55	160	5	1	2.5		5	0.5
2SD734	三洋	LF PA	25	20	0.7	0.6		1	20	60	560	2	0.05	0.3	0.9*	0.5	0.05
2SD741	日電	LS PSW/DDC	40	20	5	1	15	1	40	100	600	2	0.5	1	1.5	4	0.1
2SD743	日電	LF PA/LS PSW	100	80	4	1.5	40	10	80	40	200	5	0.5	2	2	3	0.3
2SD743A	日電	LF PA/LS PSW	100	100	4	1.5	40	10	80	40	200	5	0.5	2	2	3	0.3
2SD755	日立	LF HV A	100	100	0.05	0.75		0.5	100	250	1200	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD756	日立	LF HV A	120	120	0.05	0.75		0.5	100	250	800	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD756A	日立	LF HV A	140	140	0.05	0.75		0.5	100	250	500	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD762A	松下	LF PA	80	80	4	1.4	30	30	20	30		3	1	1		2	0.4
2SD763	日立	PSW/TV Hout	120	60	1	0.9		1	100	100		5	1	0.5	1.2	1	0.05
2SD768K	日立	MS PSW	120	120	6		40	100	120	1000	20000	3	3	3	3.5	6	0.06
2SD773	日電	LF PA	20	16	2	1		0.1	16	135	600	2	0.1	0.3	1.2	1	0.05
2SD774	日電	LF PA	100	50	1	1		0.1	50	135	600	2	0.1	0.3	1.2	1	0.05
2SD780	日電	LF A	60	60	0.3	0.2		0.1	60	110	400	1	0.05	0.6		0.3	0.03
2SD780A	日電	LF A	80	80	0.3	0.2		0.1	80	110	400	1	0.05	0.6		0.3	0.03
2SD781	日立	PSW/TV Hout	150	60	2	1		1	100	100		5	1.5	0.6	1.3	1.5	0.05
2SD786	ローム	LN A	50	40	0.3	0.25		0.5	30	120	560	6	0.01	0.5		0.05	0.005
2SD786S	ローム	LN A	50	40	0.3	0.25		0.5	30	120	560	6	0.01	0.5		0.05	0.005
2SD787	日立	LF PA	20	16	2	0.9		2	16	100	800	2	0.1	0.3		1	0.1
2SD788	日立	LF PA	20	20	2	0.9		2	16	100	800	2	0.1	0.3		1	0.1
2SD789	日立	LF PA	100	50	1	0.9		1	80	100	800	2	0.1	0.3		1	0.1
2SD794	日電	LF PA	70	45	3	1	10	1	45	60	320	5	0.5	2	2	1.5	0.15
2SD794A	日電	LF PA	70	60	3	1	10	1	45	60	320	5	0.5	2	2	1.5	0.15
2SD795	日電	LF PA/LS PSW	50	40	3	1.5	20	1	50	60	400	1	0.5	0.7		2	0.2
2SD796	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	450	8		100	500	500	200		2	4	1.5	2.5	7	0.15
2SD797	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	100	80	30		200	100	100	60	200	5	1	1.5	2.5	15	3
2SD798	東芝	HV SW/ｲｸﾞﾅｲﾀ	600	300	6		30	500	600	1500		2	2	2	2.5	4	0.04
2SD799	東芝	HV PSW/ｲｸﾞﾅｲﾀ	600	400	6		30	500	600	600		2	2	2	2.5	4	0.04
2SD801	日立	HS PSW	800	375	6		50			3.5	12	5	4				
2SD805	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600		30		200	1000	600	100		5	30	2	2.5	30	0.6

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
			1.4	6	15							TO-3形	BEC, Da/R(保)	2SD707
			5	4	12							TO-3形	BEC, Da/R(保)	2SD710
			3	10	15							TO-3形	BEC, Da/R(保)	2SD711
			2	5	15							TO-3形	BEC, Da/R	2SD711A
12*	5	1				100*					2SB686	SC-65	BCE	2SD716
10*	4	1	0.3*	0.4*	2.5*	350*						SC-65	BCE	2SD717
12*	5	1				170*					2SB688	SC-65	BCE	2SD718
250*	10	0.05				8*					2SB698	TO-92形	ECB	2SD734
200*	5	0.1	1.5*			50*						(TO-126)	ECBC	2SD741
17*	5	0.1				80*					2SB703	TO-220AB形	BCEC	2SD743
17*	5	0.1				80*					2SB703A	TO-220AB形	BCEC	2SD743A
350*	12	0.005				1.6*					2SB715	(TO-92MOD)	ECB	2SD755
350*	12	0.005				1.6*					2SB716	(TO-92MOD)	ECB	2SD756
350*	12	0.005				1.6*					2SB716A	(TO-92MOD)	ECB	2SD756A
												TO-220AB形	BCE	2SD762A
												(TO-92MOD)	ECB	2SD763
			1*								2SB727K	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD768K
50	2	0.01				35					2SB733	(SP-8)	ECB	2SD773
50	2	0.01				35					2SB734	(SP-8)	ECB	2SD774
140*	6	0.01				7*					2SB736	(SC-59)	EBC	2SD780
140*	6	0.01				7*					2SB736A	(SC-59)	EBC	2SD780A
				0.6								(TO-126)	ECB	2SD781
100*	6	0.01						NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SB737	TO-92形	ECB	2SD786
100*	6	0.01						NV	max 150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SB737	(SPT)	ECB	2SD786S
100*	2	0.01				20*					2SB738	(TO-92MOD)	ECB	2SD787
100*	2	0.01				20*					2SB739	(TO-92MOD)	ECB	2SD788
100*	2	0.01				20*					2SB740	(TO-92MOD)	ECB	2SD789
60*	5	0.1				40*					2SB744	(TO-126)	ECBC	2SD794
60*	5	0.1				40*					2SB744A	(TO-126)	ECBC	2SD794A
95*	5	0.1				40*						TO-220AB形	BCEC	2SD795
			1.4	6	15							TO-3形	BEC, Da/R	2SD796
1.5*	5	1	2.5*	1.5*	4.5*	400*						TO-3形	BEC	2SD797
			1*	5*	8*	35*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD798
			1*	5*	8*	35*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD799
				0.5								TO-3形	BEC	2SD801
			3	4	12							TC-19, TB-30	BEC, Da/R(保)	2SD805

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD806	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	50		400	1000	600	100		5	50	2	2.5	50	5
2SD809(1)	日電	LF PA/LS PSW	100	50	1	1	10	0.1	50	135	600	2	0.1	0.6	1.2	1	0.05
2SD811	東芝	HV PSW/SW-Reg	900	400	6		50	1000	900	10	40	5	0.6	5	1.5	2.5	0.5
2SD814	松下	HV LF LN A	150	150	0.05	0.2		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003
2SD814A	松下	HV LF LN A	185	185	0.05	0.2		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003
2SD818	東芝	CRT Hout	1500	600	2.5		50	10	500	8		5	0.5	8	1.5	2	0.6
2SD819	東芝	CRT Hout	1500	600	3.5		50	10	500	8		5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD820	東芝	CRT Hout	1500	600	5		50	10	500	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD821	東芝	CRT Hout	1500	600	6		50	10	500	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD822	東芝	CRT Hout	1500	600	7		50	10	500	8		5	1	5	1.5	6	1.2
2SD826	三洋	3/6V ｽﾄﾛﾎﾞ	60	20	5	1	10	1	50	120	560	2	0.5	0.5	1.5	3	0.06
2SD833	富士電機	PA/Audio/Motor	60	60	7		40	100	60	4000		3	3	1.5	2.5	3	0.006
2SD834	富士電機	SW/SW-Reg/Motor	250	250	4		25	100	250	1500		2	2	1.5	2	2	0.002
2SD835	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	400	400	6		40	100	400	400		1.5	4	1.5	2	4	0.01
2SD842	東芝	PSW	80	80	30		150	100	80	1000		5	20	3	3.5	20	0.2
2SD843	東芝	PSW/PA	100	80	7	1.5	40	5	100	70	240	1	1	0.5	1.4	4	0.4
2SD844	東芝	PSW/PA	50	50	7	2.5	60	10	50	70	240	1	1	0.4		4	0.4
2SD847	富士電機	HS SW/Audio/Reg/PA	40	40	15		80	10	40	40	240	2	5	0.8	1	5	0.5
2SD858	松下	LF PA	60	60	5	2.5	60			40	250	4	1	1.5		5	0.5
2SD858A	松下	LF PA	80	80	5	2.5	60			40	250	4	1	1.5		5	0.5
2SD863	三洋	Reg/D	60	50	1	0.9		1	50	60	320	2	0.05	0.5	1.2	0.5	0.05
2SD864K	日立	MS PSW	120	120	3		30	100	120	1000	20000	3	1.5	3	3.5	3	0.03
2SD867	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	130	110	10		100	100	130	50	200	5	1	1.5	2.5	5	1
2SD868	東芝	CRT Hout	1500	600	2.5		50	10	500	8		5	0.5	8	1.5	2	0.6
2SD869	東芝	CRT Hout	1500	600	3.5		50	10	500	8		5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD870	東芝	CRT Hout	1500	600	5		50	10	500	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD871	東芝	CRT Hout	1500	600	6		50	10	500	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD873	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	160	140	16		150	100	140	15	60	4	8	1.4		8	0.8
2SD874	松下	LF PA	30	25	1		1	0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD874A	松下	LF PA	60	50	1		1	0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD875	松下	LF PA	80	80	0.5		1	0.1	20	65	330	10	0.15	0.4	1.2	0.3	0.03
2SD877	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	110	80	3		25	100	110	60	300	5	0.5	1	1.5	3	0.3
2SD878	東芝	PA/PSW/DDC/Reg	100	60	15		115	100	100	20	70	4	4	1.1		4	0.4
2SD879	三洋	1.5/3V ｽﾄﾛﾎﾞ	30	10	3	0.75		1	20	140		2	3	0.4		3	0.06
2SD880	東芝	LF PA	60	60	3		30	100	60	60	300	5	0.5	1		3	0.3
2SD882	日電	LF PA/LS PSW	40	30	3	1	10	1	30	60	400	2	1	0.5	2	2	0.2

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件				
			3	4	12							(TC-19類似)	BEC, Da/R	2SD806
85*	2	0.01				15*					2SB731	(TO-126)	ECBC	2SD809(1)
5*	10	0.1		0.5		75*						TO-3形	BEC	2SD811
150*	10	0.01				2.3*		NV	150mV TYP	Gv=80dB Rg=100K		(SC-59A)	EBC	2SD814
150*	10	0.01				2.3*		NV	150mV TYP	Gv=80dB Rg=100K		(SC-59A)	EBC	2SD814A
3*	10	0.1		1		95*						TO-3形	BEC	2SD818
3*	10	0.1		1		95*						TO-3形	BEC	2SD819
3*	10	0.1		1		165*						TO-3形	BEC	2SD820
3*	10	0.1		1		165*						TO-3形	BEC	2SD821
3*	10	0.1		1		165*						TO-3形	BEC	2SD822
120*	10	0.05	0.03*	0.04*	0.3*	45*						(TO-126)	ECB	2SD826
												TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD833
			1.7	18	15							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD834
			1	6	12							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD835
14*	5	1	0.7*	2.5*	8*	280*						TO-3形	BEC, Da/R	2SD842
10*	4	1	0.4*	0.5*	2.5*	200*					2SB753	TO-220AB形	BCE	2SD843
15*	5	1				250*					2SB754	SC-65	BCE	2SD844
			1	1	2						2SB757	SC-65	BCE	2SD847
			0.2*									SC-65(a)	BCE	2SD858
			0.2*									SC-65(a)	BCE	2SD858A
150*	10	0.05				12*					2SB764	SC-51	ECB	2SD863
			0.5*	1.1*	4.5*						2SB765K	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD864K
1.5*	5	1	2.5*	1.2*	4*	200*						TO-3形	BEC	2SD867
3*	10	0.1		1		95*						TO-3形	BEC, R	2SD868
3*	10	0.1		1		95*						TO-3形	BEC, R	2SD869
3*	10	0.1		1		165*						TO-3形	BEC, R	2SD870
3*	10	0.1		1		165*						TO-3形	BEC, R	2SD871
1.5*	4	1	2.5*	1.4*	4.5*	350*						TO-3形	BEC	2SD873
200*	10	0.05				20					2SB766	SC-62	ECB	2SD874
200*	10	0.05				20					2SB766A	SC-62	ECB	2SD874A
120*	10	0.05				11*					2SB767	SC-62	ECB	2SD875
3*	5	0.5	1.5*	2*	5*	85*						TO-66-2類似	BEC	2SD877
1.5*	4	1	2.5*	1.2*	3*	150*						TO-3形	BEC	2SD878
200*	10	0.05				30*						TO-92形	ECB	2SD879
3*	5	0.5	0.8*	0.8*	1.5*	70*						TO-220AB形	BCE	2SD880
90*	5	0.1				45*					2SB772	(TO-126)	ECBC	2SD882

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD892	松下	LF A	30	25	0.5	0.4		0.1	25	2000	20000	10	0.5	2.5	3	0.5	0.0005
2SD892A	松下	LF A	60	50	0.5	0.4		0.1	25	2000	20000	10	0.5	2.5	3	0.5	0.0005
2SD893A	松下	LF A	60	50	1	0.75		0.1	45	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD894	三洋	PD	30	25	1.5	1	10	1	20	4000		2	0.5	1.5	2	0.6	0.00015
2SD895	三洋	LF PA	100	85	6		60	100	40	60	200	5	1	2		4	0.4
2SD896	三洋	LF PA	120	100	7		70	100	80	60	200	5	1	2		4	0.4
2SD907	富士電機	LF/Reg/PA	80	80	10		80	100	80	40		5	2	1.2	2	5	0.5
2SD913	富士電機	PSW	200	80	25		150			20		5	25				
2SD914	富士電機	HS SW/SW-Reg/Motor/PA	200	120	25		150	100	200	20	100	5	25	1.5	2	25	2.5
2SD915	富士電機	SW/SW-Reg/Motor/PA	600		30		200	1000	600	100		5	30	2	2.5	30	0.6
2SD916	富士電機	LF/Reg/PA/Motor	60	60	7		30	100	60	800		1.5	3	1.5	2.5	3	0.0075
2SD920	富士電機	Reg/PA	200	180	5		100	1000	200	700		4	1	1.5	2	1.5	0.05
2SD921	富士電機	Reg/PA	200	180	5		80	1000	200	700		4	1	1.5	2	1.5	0.05
2SD922	富士電機	Reg/PA	150	100	10		100	1000	150	700		4	3	1.5	2	1.5	0.05
2SD923	富士電機	Reg/PA	150	100	10		80	1000	150	700		4	3	1.5	2	1.5	0.05
2SD929	富士電機	Reg/PA	200	180	5		80	1000	200	700		4	1	1.5	2	1.5	0.05
2SD946	松下	LF A	30	25	1	1.2		0.1	25	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD946A	松下	LF A	60	50	1	1.2		0.1	25	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD946B	松下	LF A	100	80	1	1.2		0.1	25	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD947	ローム	LF PA	40		2		5	1	24	4000		3	0.5	1.5		0.6	0.0012
2SD947F	ローム	LF PA	40		2	1.2	5	1	24	4000		3	0.5	1.5		0.6	0.0012
2SD958	松下	HV LN A	120	120	0.02	0.4		0.1	50	180	1040	5	0.002	0.6		0.02	0.002
2SD965	松下	LF A	40	20	5	0.75		0.1	10	180	600	2	0.5	1		3	0.1
2SD966	松下	LF PA	40	20	5	1		0.1	10	180	600	2	0.5	1		3	0.1
2SD968	松下	LF PD	100	100	0.5		1			65	330	10	0.15	0.6	1.2	0.5	0.05
2SD968A	松下	LF PD	120	120	0.5		1			65	330	10	0.15	0.6	1.2	0.5	0.05
2SD970K	日立	MS PSW	120	120	8		40	100	120	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD973A	松下	LF PA	60	50	1		1	0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD974	日立	PSW/TV Hout	120	60	1	0.9		1	100	150		5	1	0.3	1.2	1	0.05
2SD975	日立	PSW/TV Hout	150	60	2	1		1	100	150		5	1.5	0.5	1.3	1.5	0.05
2SD981	富士電機	Reg/PA	200	180	5		100	1000	200	700		4	1	1.5	2	1.5	0.05
2SD982	富士電機	Reg/PA	200	180	5		40	1000	200	700		4	1	1.5	2	1.5	0.05
2SD983	富士電機	Reg/PA	150	100	6		40	1000	150	700		4	1	1.5	2	1.5	0.05
2SD985	日電	LF PA/LS PSW	150	60	1.5	1	10	10	80	2000	30000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD986	日電	LF PA/LS PSW	150	80	1.5	1	10	10	80	2000	30000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD987	日電	HV LS PSW	500	400	5	1.5	40	10	400	200		2	1	1.5	2	3	0.03

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件				
												TO-92形	ECB, Da/R	2SD892
												TO-92形	ECB, Da/R	2SD892A
												TO-92形	ECB, Da/R	2SD893A
120*	10	0.05										(TO-126)	ECB, Da	2SD894
15*	5	1	0.2*	0.82*	3.88*	160*					2SB775	(TO-3PB)	BCE	2SD895
15*	5	1	0.2*	0.6*	6*	140*					2SB776	(TO-3PB)	BCE	2SD896
			1	1	2						2SB777	SC-65	BCE(保)	2SD907
			1	0.4	2.5							TO-3		2SD913
			1	0.4	2.5							TO-3形	BEC	2SD914
			3	4	12							(TC-19類似)	BCE, Da/R(保)	2SD915
												TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD916
												TO-3形	BEC	2SD920
												SC-65	BCE	2SD921
												TO-3形	BEC, Da	2SD922
												SC-65	BCE	2SD923
												TO-3形	BEC(保)	2SD929
											2SB895	(TO-126(b))	ECB, Da/R	2SD946
											2SB895A	(TO-126(b))	ECB, Da/R	2SD946A
												(TO-126(b))	ECB, Da/R	2SD946B
150*	6	0.1				11*						(TO-126M)	ECB, Da/R	2SD947
*150	6	-0.1				*11						(TO-126FP)	Da	2SD947F
								NV	150mV	Gv=80dB Rg=100K	2SB788	(M Type)	BCE	2SD958
150*	6	0.05				50						TO-92形	ECB	2SD965
150*	6	0.05				50						SC-51	ECB	2SD966
120*	10	0.05				20					2SB789	SC-62	ECB	2SD968
120*	10	0.05				20					2SB789A	SC-62	ECB	2SD968A
			0.4*	1.1*	5.4*						2SB791K	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD970K
200*	10	0.05				20					2SB793A	(M Type)	BCE	2SD973A
				0.4*								(TO-92MOD)	ECB	2SD974
				0.6								(TO-126)	ECB	2SD975
												TO-3形	BEC, Da	2SD981
												TO-220AB形	BCE	2SD982
												TO-220AB形	BCE, Da	2SD983
			0.5*	1*	1*							(TO-126)	ECBC, Da/R	2SD985
			0.5*	1*	1*							(TO-126)	ECBC, Da/R	2SD986
			1*	4*	9*							TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SD987

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	(max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD991K	日立	HV SW/ｲｸﾞﾅｲﾀ	300	300	6		50			500		2	4	1.5	2	4	0.04
2SD992	日電	LF PA/LS PSW	30	30	2		10	10	20	35	200	0.5	0.1	0.5	1.5	2	0.04
2SD992-Z	日電	LF PA/LS SW	30	30	2		10	10	20	35	200	0.5	0.1	0.5	1.5	2	0.04
2SD999	日電	LF PA	30	25	1	2		0.1	30	90	400	1	0.1	0.4	1.2	1	0.1
2SD1000	日電	LF PA	60	50	0.7		2	0.1	60	90	400	1	0.1	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD1001	日電	LF A	80	80	0.3		2	0.1	80	90	400	1	0.05	0.6	1.2	0.3	0.03
2SD1005	日電	LF A	100	80	1		2	0.1	100	90	400	2	0.1	0.5	1.5	0.5	0.05
2SD1006	日電	LF A	100	100	0.7		2	0.1	100	90	400	1	0.1	0.6	1.5	0.5	0.05
2SD1007	日電	LF A	120	120	0.7		2	0.1	120	90	400	1	0.1	0.6	1.5	0.5	0.05
2SD1010	松下	LF A	50	40	0.05	0.4		0.1	20	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD1011	松下	LF A	100	100	0.02	0.4		0.1	60	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD1017	日電	TV Reg	250	250	2		50	100	200	40	250	10	0.4	1	1.5	0.4	0.04
2SD1018	日電	TV Reg	250	250	4		80	100	200	40	250	10	0.5	1	1.5	0.5	0.05
2SD1020	日電	LF PA	30	25	0.7	0.35		0.1	30	110	400	1	0.1	0.4	1.2	0.7	0.07
2SD1021	日電	LF PA	30	25	1	0.35		0.1	30	110	400	1	0.1	0.35	1.2	1	0.1
2SD1022	新電元	LS SW	100	100	5		30			1500				1.5	2		
2SD1023	新電元	LS SW	200	200	5		30			1500				1.5	2		
2SD1024	新電元	LS SW	100	100	8		50			1500				1.5	2		
2SD1025	新電元	LS SW	200	200	8		50			1500				1.5	2		
2SD1026	新電元	LS SW	100	100	15		100			1500				1.5	2		
2SD1027	新電元	LS SW	200	200	15		100			1500				1.5	2		
2SD1030	松下	LF A	50	40	0.05	0.2		0.1	20	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD1033	日電	CRT Vout	200	150	2		20	50	150	40	200	10	0.4	1		0.5	0.05
2SD1046	三洋	LF PA	150	120	8		80	100	80	60	200	5	1	2		5	0.5
2SD1047	三洋	LF PA	160	140	12		100	100	80	60	200	5	1	2.5		5	0.5
2SD1048	三洋	LF A	20	15	0.7	0.2		0.1	15	200	900	2	0.05	0.025		0.005	0.0005
2SD1049	富士電機	HS PSW/SW-Reg/Motor/PA	120	80	25		80	100	120	20		5	25	1.5	2	25	2.5
2SD1051	松下	LF PA	50	40	1.5		1	1	20	50	220	5	1	1		1.5	0.15
2SD1052	東芝	LF PA	50	50	3	1.5	30	100	50	250	750	5	0.5	1		1	0.02
2SD1052A	東芝	LF PA	50	50	3	1.5	30	100	50	400	1200	5	0.5	1		1	0.02
2SD1055	ローム	PA	40	32	2	0.75		1	20	82	390	3	0.5	0.5*		2	0.2
2SD1056	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	50		400	1000	600	100		5	50	2	2.5	50	5
2SD1060	三洋	PSW	60	50	5		30	100	40	70	280	2	1	0.4		3	0.3
2SD1061	三洋	PSW	60	50	7		40	100	40	70	280	2	1	0.4		4	0.4
2SD1062	三洋	PSW	60	50	12		40	100	40	70	280	2	1	0.4		6	0.3
2SD1063	三洋	PSW	60	50	7		60	100	40	70	280	2	1	0.4		4	0.4

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]														
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
			2*									TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD991K
												SC-64	BCEC	2SD992
												SC-63	BCEC	2SD992-Z
*130	6	-0.01				*1.2						SC-62(SOT-89)		2SD999
110*	6	0.01				13*					2SB799	SC-62	ECB	2SD1000
140*	6	0.01				7*					2SB800	SC-62	ECB	2SD1001
100*	5	0.01				8*					2SB804	SC-62	ECB	2SD1005
90*	10	0.01				10*					2SB805	SC-62	ECB	2SD1006
90*	10	0.01				10*					2SB806	SC-62	ECB	2SD1007
								NV	80mV typ	Gv=80dB Rg=100K		TO-92形	ECB	2SD1010
												TO-92形	ECB	2SD1011
												(MP-80)	BCEC	2SD1017
												(MP-80)	BCEC	2SD1018
50	6	0.01				25					2SB810	(SST)	ECB	2SD1020
100*	6	0.01				22*					2SB811	(SST)	ECB	2SD1021
20*			2	3	5							(TO-220)	BCE/Da	2SD1022
20*			2	5	8							(TO-220)	BCE/Da	2SD1023
20*			2	3	5							(TO-220)	BCE/Da	2SD1024
20*			2	5	8							(TO-220)	BCE/Da	2SD1025
20*			2	3	5							(MTO/3P)	BCE/Da	2SD1026
20*			2	5	8							(MTO/3P)	BCE/Da	2SD1027
								NV	80mV typ	Gv=80dB Rg=100K		(SC-59A)	EBC	2SD1030
10*	10	0.4									2SB768	SC-63	BCEC	2SD1033
15*	5	1	0.22*	1.02*	6.66*	160*					2SB816	(TO-3PB)	BCE	2SD1046
15*	5	1	0.26*	0.68*	6.88*	210*					2SB817	(TO-3PB)	BCE	2SD1047
250*	10	0.05				8*					2SB815	(SC-59(CP))	BCE	2SD1048
			1	0.4	2.5							SC-65	BCE	2SD1049
150*	5	0.5				45*					2SB819	(M Type)	BCE	2SD1051
5*	5	0.5	1.5*	3*	4.5*	70*						TO-220AB形	BCE	2SD1052
5*	5	0.5	2*	3*	5*	70*						TO-220AB形	BCE	2SD1052A
100*	5	0.5				50*					2SB822	(FTR)	ECB	2SD1055
			3	4	12							(TC-19類似)	BCE, Da/R	2SD1056
30*	5	1	0.1*	0.2*	1.4*	100*					2SB824	TO-220AB形	BCE	2SD1060
10*	5	1	0.2*	0.3*	0.9*						2SB825	TO-220AB形	BCE	2SD1061
10*	5	1	0.1*	0.05*	1.2*						2SB826	TO-220AB形	BCE	2SD1062
10*	5	1	0.2*	0.3*	0.9*						2SB827	(TO-3PB)	BCE	2SD1063

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) VCBO (V)	VCEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] ICBO (max) (μA)	VCB (V)	hFE (min)	hFE (max)	VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	IB (A)
2SD1064	三洋	PSW	60	50	12		80	100	40	70	280	2	1	0.4		6	0.3
2SD1066	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	100		770	1000	600	100		5	100	2	3	100	2
2SD1067	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	30		200	1000	600	100		5	30	2	2.5	30	0.6
2SD1069	東芝	HV SW/CRT Hout	300	150	7	1.75	40			10		1.5	5	1.5	1.5	5	0.5
2SD1070	日電	LF PA/LS PSW	100	60	10	2	60	10	60	40	200	1	3	0.5	1.5	5	0.5
2SD1071	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	450	6		40	100	300	500		2	4	1.5	2	4	0.015
2SD1072	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	450	5		60	100	450	500		1.5	3	1.5	2	3	0.03
2SD1073	富士電機	PA/Audio/Motor	300	250	4		60	100	300	1000		2	2	1.5	2	1	0.01
2SD1085K	日立	HV SW	300	300	3		40			500		2	2	1.5	2	2	0.02
2SD1088	東芝	HV SW/ｲｸﾞﾅｲﾀ	300	250	6		30	500	300	2000		2	2	2	2.5	4	0.04
2SD1090	東芝	TV Reg	200	180	5		80	100	200	500	2000	5	1	1		1	0.02
2SD1092	東芝	CRT Reg	45	45	4		80			500	2500	5	0.5	2		0.5	0.002
2SD1110	日電	LF PA	120	120	7		80	50	120	40	200	5	1	2	2	5	0.5
2SD1110A	日電	LF PA	130	130	7		80	50	120	40	200	5	1	2	2	5	0.5
2SD1111	三洋	D	80	50	0.7	0.6		0.1	40	5000		2	0.05	1.2	2	0.1	0.0001
2SD1113K	日立	ｲｸﾞﾅｲﾀ	300	300	6		40			500		2	4	1.5	2	4	0.04
2SD1114K	日立	HV SW	400	300	6		50			500		2	4	1.5	2	4	0.04
2SD1115K	日立	HV SW/ｲｸﾞﾅｲﾀ	400	300	3		40			500		2	2	1.5	2	2	0.02
2SD1117	富士電機	PA	40	40	10		50			40		5	2				
2SD1117A	富士電機	PA	80	80	10		50			40		5	2				
2SD1118	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	80	50	10		50	10	80	300		5	1	1.5	0.5	2	0.1
2SD1119	松下	LF PA	40	25	3		1	0.1	10	180	600	2	0.5	1		3	0.1
2SD1126K	日立	PSW	120	120	10		50	100	120	1000	20000	3	5	3	3.5	10	0.1
2SD1127K	日立	PSW	120	120	10		50	100	120	1000		2	10	1.5	2	10	0.025
2SD1128	富士電機	Reg/PA	150	100	5		30	1000	150	700		4	1	1.5	2	1.5	0.05
2SD1133	日立	LF PA	70	50	4		40	1	50	60	320	4	1	1		2	0.2
2SD1134	日立	LF PA	70	60	4		40	1	50	60	320	4	1	1		2	0.2
2SD1135	日立	LF PA	100	80	4		40	100	80	60	200	5	1	2		2	0.2
2SD1136	日立	PSW/TV Hout	200	80	4	1.8	30			20		5	4	1.5	1.5	4	0.4
2SD1137	日立	LF PA/TV Hout	100	100	4	1.8	40			50	250	4	0.5	1		1	0.1
2SD1138	日立	LF HV PA/TV Hout	200	150	2	1.8	30	1	120	60	320	4	0.05	3		0.5	0.05
2SD1140	東芝	PA/PSW	30	30	1.5	0.9		10	30	4000		2	0.15	1.5	2.2	1	0.001
2SD1141K	日立	HV SW	400	300	6		40			500		2	4	1.5	2	4	0.04
2SD1145	三洋	D	60	20	5	0.9		1	50	100	560	2	0.5	0.5	1.5	3	0.06
2SD1147	富士電機	PA	120	80	5		30			1000		5	1				
2SD1148	東芝	PA	140	140	10		100	5	140	55	160	5	1	2		5	0.5

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
10*	5	1	0.1*	0.05*	1.2*						2SB828	(TO-3PB)	BCE	2SD1064
			4	4	12							(BBT-I)	EBC, Da/R	2SD1066
			3	4	12							(TC-19類似)	BCE, Da/R(保)	2SD1067
18*	10	0.2		1								TO-220AB形	BCE, R	2SD1069
												(MP-80)	BCEC	2SD1070
												TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1071
			1.5	6	12							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1072
												TO-220AB形	BCE, Da	2SD1073
			1*									(TO-220AB)	BCE	2SD1085K
			1*	5*	8*	35*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1088
												SC-65	BCE	2SD1090
												SC-65	BCE	2SD1092
15*	5	0.2				190*					2SB849	(MP-80)	BCEC	2SD1110
15*	5	0.2				190*					2SB849A	(MP-80)	BCEC	2SD1110A
200*	5	0.05				10*						TO-92形	ECB, Da	2SD1111
			2*									TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1113K
			2*									(TO-220AB)	BCE	2SD1114K
			1*									TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1115K
											2SB850	TO-220AB		2SD1117
											2SB850A	TO-220AB		2SD1117A
			0.5	0.8	3							TO-220AB形	BCE	2SD1118
150*	6	0.05				50						SC-62	ECB	2SD1119
			0.8*									TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1126K
			0.8*									TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1127K
												TO-220AB形	BCE, Da	2SD1128
7*	4	0.5									2SB857	TO-220AB形	BCE	2SD1133
7*	4	0.5									2SB858	TO-220AB形	BCE	2SD1134
10*	5	0.5				40*					2SB859	TO-220AB形	BCE	2SD1135
				1								TO-220AB形	BCE	2SD1136
											2SB860	TO-220AB形	BCE	2SD1137
						20*					2SB861	TO-220AB形	BCE	2SD1138
			0.2*	0.3*	0.6*							(TO-92MOD)	ECB, Da	2SD1140
			2*									(TO-220AB)	BCE	2SD1141K
120*	10	0.05				45*						SC-51	ECB	2SD1145
											2SB862	TO-220AB		2SD1147
20*	10	1				200*					2SB863	SC-65	BCE	2SD1148

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1149	松下	LF A	100	100	0.02	0.2		0.1	60	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD1153	三洋	D	80	50	1.5	0.9		0.1	40	4000		2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SD1157	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	80	50	4		25	100	80	250		5	0.5	0.5	1.5	1	0.05
2SD1158	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	80	50	8		40	100	80	250		5	1	0.5	1.5	2	0.1
2SD1159	三洋	TV Hout	200	60	4.5		40	100	40	30	160	5	1	1	1.5	4	0.4
2SD1160	東芝	PSW/MD	50	20	2	1		1	50	100	300	2	1	0.6	1.5	2	0.04
2SD1162	日電	HV LS PSW	500	300	5	1.5	40	10	400	400	3000	2	2	1.5	2	2	0.005
2SD1163	日立	TV Hout	300	120	7		40	5000	300	25		5	5	2	1.2	5	0.5
2SD1163A	日立	TV Hout	350	150	7		40	5000	350	25		5	5	1	1.2	5	0.5
2SD1164	日電	LF PA/LS PSW	150	60	1.5	0.6	10	10	60	2000	30000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD1164-Z	日電	LF PA/LS SW	150	60	1.5	0.6	10	10	60	2000	30000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD1177	日立	LF PA	100	60	2		20	1	80	60	200	5	0.5	1		1.5	0.15
2SD1187	東芝	PSW/DDC	100	80	10		80	10	100	70	240	1	1	0.5	1.4	6	0.3
2SD1189	ローム	LF PA	40	32	2		5	1	20	82	390	3	0.5	0.8		2	0.2
2SD1189F	ローム	LF PA	40	32	2	1.2	5	1	20	82	390	3	0.5	0.8		2	0.2
2SD1190	三洋	PD	70	60	4	1.75	30	100	40	2000		2	2	1.5	2	2	0.004
2SD1191	三洋	PD	70	60	7	1.75	35	100	40	2000		2	3.5	1.5	2	3.5	0.007
2SD1192	三洋	PD	70	60	10	1.75	40	100	40	2000		2	5	1.5	2	5	0.01
2SD1193	三洋	PD	70	60	15		70	100	40	2000		2	7	1.5	2	7	0.014
2SD1194	三洋	PD	110	100	3	1.75	30	100	80	1500		3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SD1195	三洋	PD	110	100	5	1.75	35	100	80	1500		3	2.5	1.5	2	2.5	0.005
2SD1196	三洋	PD	110	100	8	1.75	40	100	80	1500		3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1197	三洋	PD	110	100	10		70	100	80	1500		3	5	1.5	2	5	0.01
2SD1198	松下	LF A	30	25	1		1	0.1	25	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD1198A	松下	LF A	60	50	1		1	0.1	45	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD1199	松下	LF A	50	40	0.05	0.4		0.1	20	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD1200	ローム	LF PA	80	80	0.7		5	0.5	50	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1205	松下	LF A	30	25	0.5	0.4		0.1	25	2000	20000	10	0.5	2.5	3	0.5	0.0005
2SD1205A	松下	LF A	60	50	0.5	0.4		0.1	25	2000	20000	10	0.5	2.5	3	0.5	0.0005
2SD1207	三洋	PSW	60	50	2	1		0.1	50	100	560	2	0.1	0.4	1.2	1	0.05
2SD1209K	日立	LF PA	60	60	1	0.9				4000		3	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SD1210	日電	LF PA/LS PSW	150	100	10	3	80	10	100	1000	30000	2	10	1.5	2	10	0.025
2SD1211	松下	LF A	120	120	0.5	1				90	330	10	0.15	1	1.2	0.3	0.03
2SD1212	三洋	PSW	60	30	12	1.75	35	100	40	70	280	2	1	0.4		5	0.25
2SD1213	三洋	PSW	60	30	20	2.5	60	100	40	70	280	2	1	0.4		8	0.4
2SD1220	東芝	PA	150	150	1.5	1	10	1	150	60	320	5	0.2	1.5		0.5	0.05

電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項 目	特 性	測定条件				
												(SC-59A)	EBC	2SD1149
120*	10	0.05									2SB865	SC-51	ECB, Da	2SD1153
			0.5	0.8	3							TO-220AB形	BCE	2SD1157
			0.5	0.8	3							TO-220AB形	BCE	2SD1158
10*	5	1		0.5								TO-220AB形	BCE	2SD1159
												SC-64	BCE, R	2SD1160
			1*	6*	12*							TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SD1162
				0.5								TO-220AB形	BCE	2SD1163
				0.5								TO-220AB形	BCE	2SD1163A
			0.5*	1*	1*							SC-64	BCEC, Da/R	2SD1164
			0.5*	1*	1*							SC-63	BCEC, Da	2SD1164-Z
230*	5	0.5				50*					2SB874	(TO-126)	ECB	2SD1177
10*	4	1	0.5*	0.8*	2.5*	350*						SC-65	BCE	2SD1187
100*	5	0.5				30*					2SB891	(TO-126M)	ECB	2SD1189
*100	5	-0.5				*30					2SB891F	(TO-126FP)		2SD1189F
20*	5	2	0.6*	1.6*	2.7*						2SB880	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1190
20*	5	3.5	0.6*	1.7*	3*						2SB881	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1191
20*	5	5	0.6*	1.8*	3*						2SB882	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1192
20*	5	7									2SB883	(TO-3PB)	BCE, Da/R	2SD1193
20*	5	1.5	0.7*	1.2*	5*						2SB884	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1194
20*	5	2.5	0.6*	1.6*	4.8*						2SB885	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1195
20*	5	4	0.6*	1.6*	4.8*						2SB886	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1196
20*	5	5									2SB887	(TO-3PB)	BCE, Da	2SD1197
												(M Type)	BCE, Da/R	2SD1198
												(M Type)	BCE, Da/R	2SD1198A
								NV	80mV TYP	Gv=80mV Rg=100K		(M Type)	BCE	2SD1199
120*	10	0.05				15					2SB889	(TO-126M)	ECB	2SD1200
												(M Type)	BCE, Da/R	2SD1205
												(M Type)	BCE, Da/R	2SD1205A
150*	10	0.05				12*					2SB892	SC-51	ECB	2SD1207
											2SA1193K	(TO-92MOD)	ECB, Da	2SD1209K
			0.6*	0.6*	1*							(MP-80)	BCEC, Da/R	2SD1210
200*	10	0.05				20					2SB987	SC-51	ECB	2SD1211
120*	5	1	0.2*	0.03*	0.5*						2SB903	TO-220AB形	BCE	2SD1212
120*	5	1	0.3*	0.02*	0.6*						2SB904	(TO-3PB)	BCE	2SD1213
20	5	0.2				20					2SB905	SC-64	BCE	2SD1220

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1221	東芝	LF PA	60	60	3	1	20	100	60	60	300	5	0.5	1		3	0.3
2SD1222	東芝	PSW/PA/D	60	40	3	1	15	20	60	2000		2	1	1.5	2	2	0.004
2SD1223	東芝	PSW/PA/D	100	80	4	1	15	20	100	2000		2	1	1.5	2	3	0.006
2SD1224	東芝	PSW/PA/D	30	30	1.5	1	10	10	30	4000		2	0.15	1.5	2.2	1	0.001
2SD1225M	ローム	PA	40	32	1	1		0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1226M	ローム	PA	80	80	0.7	1		0.5	50	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1227M	ローム	PA	40	32	2	1		1	20	82	390	3	0.5	0.5*		2	0.2
2SD1228M	ローム	PA	50	50	0.5	0.6		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4		0.15	0.015
2SD1229	三洋	PD	70	60	10	2.5	60	100	40	2000		2	5	1.5	2	5	0.01
2SD1230	三洋	PD	110	100	8	2.5	60	100	80	1500		3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1235	三洋	PSW	60	30	8	1.75	30	100	40	70	280	2	1	0.4		3	0.15
2SD1236L	三洋	PSW	90	80	5	1.75	30	100	80	70	280	2	1	0.4		3	0.3
2SD1237L	三洋	PSW	90	80	7	1.75	40	100	80	70	280	2	1	0.4		4	0.4
2SD1238L	三洋	PSW	90	80	12		80	100	80	70	280	2	1	0.4		6	0.6
2SD1244	松下	LF PA	40	20	5		1	0.1	10	180	600	2	0.5	1		3	0.1
2SD1246	三洋	PSW	30	25	2	0.75		0.1	20	100	560	2	0.1	0.4	1.2	1.5	0.075
2SD1247	三洋	PSW	30	25	2.5	1		0.1	20	100	560	2	0.1	0.4	1.2	1.5	0.075
2SD1248K	日立	LF PA	120	120	8		40	100	120	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1249	松下	LF PA	350	250	0.75	1.3	35			40	250	10	0.3	1		1	0.2
2SD1249A	松下	LF PA	400	300	0.75	1.3	35			40	250	10	0.3	1		1	0.2
2SD1250	松下	PA/TV Vout	200	150	2	1.3	30	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
2SD1250A	松下	PA/TV Vout	200	180	2	1.3	30	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
2SD1251	松下	LF PA	60	60	4	1.3	30	30	20	30	160	3	1	1		2	0.4
2SD1251A	松下	LF PA	80	80	4	1.3	30	30	20	30	160	3	1	1		2	0.4
2SD1252	松下	PA	60	60	3	1.3	35			40	250	4	1	1.2		3	0.375
2SD1252A	松下	PA	80	80	3	1.3	35			40	250	4	1	1.2		3	0.375
2SD1253	松下	PA	60	60	4	1.3	40			40	250	4	1	1.5		4	0.4
2SD1253A	松下	PA	80	80	4	1.3	40			40	250	4	1	1.5		4	0.4
2SD1254	松下	PSW	130	80	3	1.3	30	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
2SD1255	松下	PSW	130	80	4	1.3	35	10	100	60	260	2	1	0.5	1.5	3	0.15
2SD1256	松下	PSW	130	80	5	1.3	40	10	100	60	260	2	2	0.5	1.5	2	0.2
2SD1257	松下	PSW	130	80	7	1.3	40	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	5	0.25
2SD1257A	松下	PSW	150	100	7	1.3	40	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	5	0.25
2SD1258	松下	HG PA	200	150	1	1.3	40	100	200	500	2000	4	0.2	1		0.5	0.02
2SD1259	松下	HG PA	80	60	3	1.3	40	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD1259A	松下	HG PA	100	80	3	1.3	40	100	100	500	2500	4	0.5	1		2	0.05

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
3*	5	0.5	0.8*	0.8*	1.5*	70*					2SB906	SC-64	BCE	2SD1221
			0.1*	0.2*	1*						2SB907	SC-64	BCE, Da/R	2SD1222
			0.2*	0.6*	1.5*						2SB908	SC-64	BCE, Da/R	2SD1223
			0.18*	0.3*	0.6*							SC-64	BCE, Da	2SD1224
50	5	0.05				30					2SB909M	(ATR)	ECB	2SD1225M
120*	10	0.05				10*					2SB910M	(ATR)	ECB	2SD1226M
100*	5	0.5				50*					2SB911M	(ATR)	ECB	2SD1227M
250*	5	0.02				5*						(ATR)	ECB	2SD1228M
20*	5	5	0.6*	1.8*	3*						2SB912	(TO-3PB)	BCE, Da/R	2SD1229
20*	5	4	0.6*	1.6*	4.8*						2SB913	(TO-3PB)	BCE, Da/R	2SD1230
120*	5	1	0.1*	0.03*	0.5*						2SB919	TO-220AB形	BCE	2SD1235
20*	5	1	0.1*	0.4*	1.2*						2SB920L	TO-220AB形	BCE	2SD1236L
20*	5	1	0.1*	0.4*	1.6*						2SB921L	TO-220AB形	BCE	2SD1237L
20*	5	1	0.2*	0.2*	1.7*						2SB922L	(TO-3PB)	BCE	2SD1238L
150*	6	0.05				50						(M Type)	BCE	2SD1244
150*	10	0.05				19*					2SB926	TO-92形	ECB	2SD1246
150*	10	0.05				19*					2SB927	SC-51	ECB	2SD1247
												TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1248K
			0.5*	0.5*	2*							(N Type)	BCE	2SD1249
			0.5*	0.5*	2*							(N Type)	BCE	2SD1249A
											2SB928	(N Type)	BCE	2SD1250
											2SB928A	(N Type)	BCE	2SD1250A
												(N Type)	BCE	2SD1251
												(N Type)	BCE	2SD1251A
			0.5*	0.4*	2.5*						2SB929	(N Type)	BCE	2SD1252
			0.5*	0.4*	2.5*						2SB929A	(N Type)	BCE	2SD1252A
			0.4*	0.5*	1.2*						2SB930	(N Type)	BCE	2SD1253
			0.4*	0.5*	1.2*						2SB930A	(N Type)	BCE	2SD1253A
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						2SB931	(N Type)	BCE	2SD1254
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						2SB932	(N Type)	BCE	2SD1255
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	1.5*						2SB933	(N Type)	BCE	2SD1256
30*	10	0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SB934	(N Type)	BCE	2SD1257
30*	10	0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SB934	(N Type)	BCE	2SD1257A
25*	4	0.1										(N Type)	BCE	2SD1258
30*	12	0.2										(N Type)	BCE	2SD1259
30*	12	0.2										(N Type)	BCE	2SD1259A

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性　(Ta=25℃)　[*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1260	松下	LF PA	60	60	2	1.3	35	1	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
2SD1260A	松下	LF PA	80	80	2	1.3	35	1	80	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
2SD1261	松下	LF PA	60	60	4	1.3	40	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD1261A	松下	LF PA	80	80	4	1.3	40	200	80	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD1262	松下	MS PSW	60	60	8	1.3	45	100	60	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1262A	松下	MS PSW	80	80	8	1.3	45	100	80	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1263	松下	LF PA	350	250	0.75	2	35			40	250	10	0.3	1		1	0.2
2SD1263A	松下	LF PA	400	300	0.75	2	35			40	250	10	0.3	1		1	0.2
2SD1264	松下	LF PA	200	150	2	2	30	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
2SD1264A	松下	LF PA	200	180	2	2	30	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
2SD1265	松下	LF PA	60	60	4	2	30	30	20	30	160	3	1	1		2	0.4
2SD1265A	松下	LF PA	80	80	4	2	30	30	20	30	160	3	1	1		2	0.4
2SD1266	松下	PA	60	60	3	2	35			40	250	4	1	1.2		3	0.375
2SD1266A	松下	PA	80	80	3	2	35			40	250	4	1	1.2		3	0.375
2SD1267	松下	PA	60	60	4	2	40			40	250	4	1	1.5		4	0.4
2SD1267A	松下	PA	80	80	4	2	40			40	250	4	1	1.5		4	0.4
2SD1268	松下	PSW	130	80	3	2	30	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
2SD1269	松下	PSW	130	80	4	2	35	10	100	60	260	2	1	0.5	1.5	3	0.15
2SD1270	松下	PSW	130	80	5	2	40	10	100	60	260	2	2	0.5	1.5	4	0.2
2SD1271	松下	PSW	130	80	7	2	40	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	5	0.25
2SD1271A	松下	PSW	150	100	7	2	40	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	5	0.25
2SD1272	松下	HG LF PA	200	150	1	2	40	100	200	500	2000	4	0.2	1		0.5	0.02
2SD1273	松下	HG LF PA	80	60	3	2	40	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD1273A	松下	HG LF PA	100	80	3	2	40	100	100	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD1274	松下	PA	150	80	5	2	40	1000	150	14		4	5	1.6		5	1
2SD1274A	松下	PA	200	80	5	2	40	1000	200	14		4	5	1.6		5	1
2SD1274B	松下	PA	250	80	5	2	40	1000	250	14		4	5	1.6		5	1
2SD1275	松下	LF PA	60	60	2	2	35	1000	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
2SD1275A	松下	LF PA	80	80	2	2	35	1000	80	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
2SD1276	松下	LF PA	60	60	4	2	40	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD1276A	松下	LF PA	80	80	4	2	40	200	80	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD1277	松下	MS SW	60	60	8	2	45	100	60	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1277A	松下	MS SW	80	80	8	2	45	100	80	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1279	東芝	SW-Reg/CRT Hout	1400	600	10		50	10	500	8		5	2	5	1.6	8	2
2SD1286	日電	LF PA/LS PSW	60	60	1	0.6	8	10	60	2000	30000	2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SD1286-Z	日電	LF PA/LS SW	60	60	1	0.6	8	10	60	2000	30000	2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件				
			0.5*	1*	4*						2SB937	(N Type)	BCE, Da/R	2SD1260
			0.5*	1*	4*						2SB937A	(N Type)	BCE, Da/R	2SD1260A
			0.5*	1*	4*						2SB938	(N Type)	BCE, Da/R	2SD1261
			0.5*	1*	4*						2SB938A	(N Type)	BCE, Da/R	2SD1261A
			0.5*	1*	4*						2SB939	(N Type)	BCE, Da/R	2SD1262
			0.5*	1*	4*						2SB939A	(N Type)	BCE, Da/R	2SD1262A
			0.5*	0.5*	2*							(TO-220F(a))	BCE	2SD1263
			0.5*	0.5*	2*							(TO-220F(a))	BCE	2SD1263A
											2SB940	(TO-220F(a))	BCE	2SD1264
											2SB940A	(TO-220F(a))	BCE	2SD1264A
												(TO-220F(a))	BCE	2SD1265
												(TO-220F(a))	BCE	2SD1265A
			0.5*	0.4*	2.5*						2SB941	(TO-220F(a))	BCE	2SD1266
			0.5*	0.4*	2.5*						2SB941A	(TO-220F(a))	BCE	2SD1266A
			0.4*	0.5*	1.2*						2SB942	(TO-220F(a))	BCE	2SD1267
			0.4*	0.5*	1.2*						2SB942A	(TO-220F(a))	BCE	2SD1267A
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						2SB943	(TO-220F(a))	BCE	2SD1268
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						2SB944	(TO-220F(a))	BCE	2SD1269
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	1.5*						2SB945	(TO-220F(a))	BCE	2SD1270
30*	10	0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SB946	(TO-220F(a))	BCE	2SD1271
30*	10	0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SB946	(TO-220F(a))	BCE	2SD1271A
25*	4	0.1										(TO-220F(a))	BCE	2SD1272
30*	12	0.2										(TO-220F(a))	BCE	2SD1273
30*	12	0.2										(TO-220F(a))	BCE	2SD1273A
40*	10	0.5		1								(TO-220F(a))	BCE	2SD1274
40*	10	0.5		1								(TO-220F(a))	BCE	2SD1274A
40*	10	0.5		1								(TO-220F(a))	BCE	2SD1274B
			0.5*	1*	4*						2SB949	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1275
			0.5*	1*	4*						2SB949A	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1275A
			0.5*	1*	4*						2SB950	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1276
			0.5*	1*	4*						2SB950A	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1276A
			0.5*	1*	4*						2SB951	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1277
			0.5*	1*	4*						2SB951A	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1277A
3*	10	0.1		1		165*						TO-3形	BEC	2SD1279
			0.5*	1*	1*						2SB963	SC-64	BCEC, Da/R	2SD1286
			0.5*	1*	1*						2SB963	SC-63	BCEC, Da	2SD1286-Z

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1288	日電	LF PA	120	120	7		70	50	120	60	320	5	1	1.5	2	4	0.4
2SD1289	日電	LF PA	120	120	8		80	50	120	60	320	5	1	1.5	2	5	0.5
2SD1292	ローム	PA	120	80	1	0.9		1	100	82	390	3	0.5	0.4		0.5	0.15
2SD1293M	ローム	PA	120	80	1	1		1	100	82	390	3	0.5	0.4		0.5	0.15
2SD1294	東芝	CRT Reg	60	60	5		80			2000	20000	5	0.5	1.5		0.5	0.001
2SD1296	日電	LS PSW	150	100	15	3	100	10	100	1000	30000	2	15	1.5	2.2	15	0.03
2SD1297	日電	LS PSW	150	100	25	3	100	10	100	1000	30000	2	15	1.5	2.2	15	0.03
2SD1298	日電	HV LS PSW	500	400	10	3	100	100	400	200	5000	2	6	1.5	2.2	6	0.06
2SD1302	松下	LV A/DDC	25	20	0.5	0.6		0.1	25	200	800	2	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1304	松下	LF A	17	17	0.1	0.2		0.1	10	160	460	10	0.002	0.5		0.1	0.01
2SD1306	日立	LF A/Mut	30	15	0.7	0.15		1	20	250	800	1	0.15	0.5		0.5	0.05
2SD1308	日電	LF PA/LS PSW	100	100	5	1.5	30	1	100	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SD1309	日電	LF PA/LS PSW	150	100	8	1.5	40	1	100	2000	15000	2	3	1.5	2	3	0.003
2SD1310	日電	LF PA	60	60	3	1.3	30	10	60	40	200	5	0.5	1.5	2	2	0.2
2SD1311	日電	LF PA	100	100	4	1.3	40	10	100	40	200	5	0.5	1.5	2	3	0.3
2SD1312	日電	LF PA	120	80	1	1		0.1	100	135	600	1	0.2	0.5	1.2	1	0.1
2SD1313	東芝	PA/PSW	800	350	25		200	1000	800	15		5	1	1	1.7	15	3
2SD1314	東芝	PSW/MD	600	450	15		150	1000	600	100		5	15	2	2.5	15	0.4
2SD1315	松下	MS PSW	150	80	5	2	40	1000	150	5000	20000	4	1	1	2	1.5	0.05
2SD1316	松下	MS PSW	25	25	2	1.3	35	100	25	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
2SD1317	松下	MS PSW	25	25	4	1.3	40	100	25	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
2SD1318	松下	MS PSW	25	25	8	1.3	45	100	25	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1319	松下	MS PSW	50	50	2	1.3	35	100	50	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
2SD1320	松下	MS PSW	50	50	4	1.3	40	100	50	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
2SD1321	松下	MS PSW	50	50	8	1.3	45	100	50	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1322	松下	MS PSW	25	25	2	2	35	100	25	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
2SD1323	松下	MS PSW	25	25	4	2	40	100	25	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
2SD1324	松下	MS PSW	25	25	8	2	45	100	25	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1325	松下	MS PSW	50	50	2	2	35	100	50	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
2SD1326	松下	MS PSW	50	50	4	2	40	100	50	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
2SD1327	松下	MS PSW	50	50	8	2	45	100	50	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1328	松下	LV A/Mut/DDC	25	20	0.5	0.2		0.1	25	200	800	2	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1329K	日立	LF PA/PSW		50	6		40			2000		2	3	1.5	2	3	0.003
2SD1330	松下	LV A/Mut/DDC	25	20	0.5	0.6		0.1	25	200	800	2	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1336	松下	PSW	150	100	6	2	35	100	150	1500		4	5	1.5	2.5	5	0.0125
2SD1336A	松下	PSW	180	120	6	2	35	100	180	1500		4	5	1.5	2.5	5	0.0125

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]								その他の主要項目			コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	項目	特性	測定条件				
55*	5	1				85*					2SB965	(MP-80)	BCEC	2SD1288
60*	5	1				120*					2SB966	(MP-80)	BCEC	2SD1289
100*	10	0.05				20*						SC-51	ECB	2SD1292
100*	10	0.05				20*						(ATR)	ECB	2SD1293M
												SC-65	BCE, Da	2SD1294
			1*	2*	5*							(MP-80)	BCEC, Da/R	2SD1296
			1*	2*	5*							(MP-80)	BCEC, Da/R	2SD1297
			1.5*	4*	7*							(MP-80)	BCEC, Da/R	2SD1298
200*	10	0.05				10*		Ron	1.0ohm			TO-92形	ECB	2SD1302
												(SC-59A)	EBC	2SD1304
250*	1	0.15										(SC-59(MPAK))	EBC	2SD1306
			1*	1.2*	3.5*						2SB974	(MP-40)	BCEC, Da/R	2SD1308
			1*	1.2*	3.5*							(MP-40)	BCEC, Da/R	2SD1309
16*	5	0.1				48*						(MP-40)	BCEC	2SD1310
20*	5	0.1									2SB1039	(MP-40)	BCEC	2SD1311
50	6	0.2				30					2SB984	(SP-8)	ECB	2SD1312
6*	10	1	0.8*	0.5*	3*	170*						(2-21F1A)	BCE	2SD1313
			1	3	12	150*						(2-21F1A)	BCE, Da/R	2SD1314
			0.5*	1*	4*							(TO-220F(a))	BCE, Da	2SD1315
			0.4*	1*	3*							(N Type)	BCE, Da/R	2SD1316
			0.3*	1*	3*							(N Type)	BCE, Da/R	2SD1317
			0.5*	1*	4*							(N Type)	BCE, Da/R	2SD1318
			0.4*	1*	3*							(N Type)	BCE, Da/R	2SD1319
			0.3*	1*	3*							(N Type)	BCE, Da/R	2SD1320
			0.5*	1*	4*							(N Type)	BCE, Da/R	2SD1321
			0.4*	1*	3*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1322
			0.3*	1*	3*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1323
			0.5*	1*	4*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1324
			0.4*	1*	3*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1325
			0.3*	1*	3*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1326
			0.5*	1*	4*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1327
200*	10	0.05				10*		Ron	1.0ohm			(SC-59A)	EBC	2SD1328
			0.4*									TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1329K
200*	10	0.05				10*		Ron	1.0ohm			(M Type)	BCE	2SD1330
			0.7*	1.5*	4*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1336
			0.7*	1.5*	4*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1336A

型　名	社　名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1347	三洋	PD	60	50	3	1		1	40	100	560	2	0.1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1348	三洋	PD	60	50	4	1.2	10	1	40	100	560	2	0.1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1349	新電元	LS SW	500	400	7		50			150				1.5	2		
2SD1350	松下	HV SW	400	400	0.5		1			30		5	0.03	1.5	1.5	0.25	0.05
2SD1350A	松下	HV SW	600	500	0.5		1			30		5	0.03	1.5	1.5	0.25	0.05
2SD1366	日立	LF PA	25	20	1		1	0.1	20	85	240	2	0.5	0.3	1	0.8	0.08
2SD1366A	日立	LF PA	30	25	1		1	0.1	20	85	240	2	0.5	0.3	1	0.8	0.08
2SD1367	日立	LF PA	20	16	2		1	0.1	16	100	500	2	0.1	0.3	1.2	1	0.1
2SD1368	日立	LF PA	100	50	1		1	0.1	80	100	500	2	0.1	0.3	1.2	1	0.1
2SD1376K	日立	LF PA	120	120	1.5		20	100	120	2000	30000	3	1	2	2.5	1.5	0.0015
2SD1377K	日立	LF PA	120	120	8		40	100	120	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1378	ローム	LF PA	80	80	0.7		10	0.5	50	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1379	ローム	LF PA	40		2		10	1	24	4000		3	0.5	1.5		0.6	0.0012
2SD1380	ローム	LF PA	40	32	2		10	1	20	82	390	3	0.5	0.8		2	0.2
2SD1381	ローム	LF PA	120	80	2		5	1	100	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1381F	ローム	LF PA	120	80	1	1.2	5	1	100	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.02
2SD1382	ローム	LF PA	120	80	1		10	1	100	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1383K	ローム	HG A/SW	40	32	0.3	0.2		1	24	1000		5	0.1	1.5		0.2	0.0004
2SD1384	ローム	PA	40	32	2	0.75		1	20	82	390	3	0.5	0.3*		2	0.2
2SD1385	松下	LF A	400	400	0.1		1			30		5	0.03	1.5	1.5	0.05	0.005
2SD1391	松下	TV Hout	1500	700	5	2.5	100	50	750	4	15	10	0	2	1.3	4.5	2
2SD1392	日電	LF PA/LS PSW	50	50	5	1.5	30	1	40	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SD1394	三洋	PD	50	50	3		30	100	40	1000		3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SD1395	三洋	PD	50	50	5		40	100	40	1000		3	2.5	1.5	2	2.5	0.005
2SD1397	三洋	CRT Hout	1500	800	3.5		80	10	800	8		5	0.5	8	1.5	2.5	0.8
2SD1398	三洋	CRT Hout	1500	800	5		120	10	800	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1399	三洋	CRT Hout	1500	800	6		120	10	800	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1402	三洋	CRT Hout	1500	800	5		120	10	800	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1403	三洋	CRT Hout	1500	800	6		120	10	800	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1404	東芝	HV SW/CRT Hout	300	150	7	2	25			10		1.5	5	1.5	1.5	5	0.5
2SD1405	東芝	LF PA	50	50	3	2	25	100	50	200	1200	5	0.5	1		1	0.02
2SD1406	東芝	LF PA	60	60	3		25	100	60	60	300	5	0.5	1	5	3	0.3
2SD1407	東芝	PA	100	100	5		30	100	100	40	240	5	1	2		4	0.4
2SD1408	東芝	PA	80	80	4		25	30	80	40	240	5	0.5	1.5		3	0.3
2SD1409	東芝	HV SW/ｲｸﾞﾅｲﾀ	600	400	6	2	25	500	600	600		2	2	2	2.5	4	0.04
2SD1410	東芝	HV SW/ｲｸﾞﾅｲﾀ	300	250	6	2	25	500	300	2000		2	2	2	2.5	4	0.04

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
150*	10	0.05				25*					2SB985	SC-51	ECB	2SD1347
150*	10	0.05				25*					2SB986	(TO-126)	ECB	2SD1348
10*			2	9	12							(TO-220)	BCE/Da	2SD1349
55*	30	0.02	0.4*	0.7*	3.6*	7						(M Type)	BCE	2SD1350
55*	30	0.02	1*	1*	4*	7						(M Type)	BCE	2SD1350A
240*	2	0.5				22*					2SB1000	SC-62	ECB	2SD1366
240*	2	0.5				22*					2SB1000A	SC-62	ECB	2SD1366A
100*	2	0.01				20*					2SB1001	SC-62	ECB	2SD1367
100*	2	0.01				20*					2SB1002	SC-62	ECB	2SD1368
			0.5*								2SB1012K	(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1376K
			0.5*	1.1*	5.4*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1377K
120*	10	0.05				15					2SB1007	(TO-126)	ECB	2SD1378
150*	6	0.1				11*						(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1379
100*	5	0.5				30*					2SB1009	(TO-126)	ECB	2SD1380
100*	10	0.05				20*						(TO-126M)	ECB	2SD1381
*100	10	-0.05				*20						(TO-126FP)		2SD1381F
100*	10	0.05				20*						(TO-126)	ECB	2SD1382
250*	5	0.01				3*						(SC-59A)	EBC, Da/R	2SD1383K
100*	5	0.5				50*					2SB1010	SC-51	ECB	2SD1384
40*	30	0.02				7						(M Type)	BCE	2SD1385
				1	11							SC-65	BCE	2SD1391
			1*	2*	7*							(MP-40)	BCEC	2SD1392
20*	5	1.5	0.5*	1.5*	4*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1394
20*	5	2.5	0.6*	1.5*	4*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1395
3*	10	0.5		0.4								(TO-3PB)	BCE, R	2SD1397
3*	10	1		0.4								(TO-3PB)	BCE, R	2SD1398
3*	10	1		0.4								(TO-3PB)	BCE, R	2SD1399
3*	10	1		0.4								(TO-3PB)	BCE	2SD1402
3*	10	1		0.4								(TO-3PB)	BCE	2SD1403
18*	10	0.2		1								(2-10L1A)	BCE	2SD1404
5*	5	0.5	2*	3*	5*	70*						(2-10L1A)	BCE	2SD1405
3*	5*	0.5	0.8*	0.8*	1.5*	7*					2SB1015	(2-10L1A)	BCE	2SD1406
12*	5	1				100*					2SB1016	(2-10L1A)	BCE	2SD1407
8*	5	0.5				90*					2SB1017	(2-10L1A)	BCE	2SD1408
			1*	5*	8*	35*						(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1409
			1*	5*	8*	30*						(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1410

型　名	社　名	用　　途	最大定格（Ta=25℃, *印はTc=25℃）					電　気　的　特　性（Ta=25℃）［*印はtyp値］									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1411	東芝	PSW/PA	100	80	7	2	30	5	100	70	240	1	1	0.5	1.4	4	0.4
2SD1412	東芝	PSW/PA	70	50	7	2	30	30	70	70	240	1	1	0.4	1.2	4	0.4
2SD1413	東芝	PSW/PA/D	60	40	3	2	20	20	60	2000		2	1	1.5	2	2	0.004
2SD1414	東芝	PSW/PA/D	100	80	4	2	20	20	100	2000		2	1	1.5	2	3	0.006
2SD1415	東芝	PSW/D	100	100	7	2	30	100	100	2000	15000	3	3	1.5	2.5	3	0.006
2SD1416	東芝	PSW/D	80	80	7	2	30	100	80	2000	15000	3	3	1.5	2.5	3	0.006
2SD1417	東芝	PSW/D	60	60	7	2	30	100	60	2000	15000	3	3	1.5	2.5	3	0.006
2SD1418	日立	LF PA	120	80	1		1	10	100	60	320	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD1419	日立	LF PA	120	100	1		1	10	100	60	200	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD1420	日立	LF PA	180	120	1.5		1	10	160	60	320	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD1421	日立	LF PA	180	160	1.5		1	10	160	60	200	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD1423	松下	LF PA	30	25	0.5	0.3		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6		0.3	0.03
2SD1423A	松下	LF PA	60	50	0.5	0.3		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6		0.3	0.03
2SD1424	松下	LF A	50	40	0.05	0.3		0.1	10	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD1425	東芝	CRT Hout	1500	600	2.5		80	10	500	8		5	0.5	8	1.5	2	0.6
2SD1426	東芝	CRT Hout	1500	600	3.5		80	10	500	8		5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD1427	東芝	CRT Hout	1500	600	5		80	10	500	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1428	東芝	CRT Hout	1500	600	6		80	10	500	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1429	東芝	CRT Hout	1500	600	2.5		80	10	500	8		5	0.5	8	1.5	2	0.6
2SD1430	東芝	CRT Hout	1500	600	3.5		80	10	500	8		5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD1431	東芝	CRT Hout	1500	600	5		80	10	500	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1432	東芝	CRT Hout	1500	600	6		80	10	500	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1433	東芝	CRT Hout	1500	600	7		80	10	500	8		5	1	5	1.5	6	1.2
2SD1435K	日立	LF PA	100	100	15		100	100	100	1000	20000	3	8	3	3.5	15	0.15
2SD1436K	日立	PSW	120	120	10		80	100	120	1000	20000	3	5	3	3.5	10	0.1
2SD1441	松下	TV Hout	1500		4		70	50	750	5	15	10	3	1	1.5	3	1
2SD1444	松下	LV PA/PSW	40	20	7	2	30	50	40	60	260	2	2	0.6	1.5	5	0.16
2SD1444A	松下	LV PA/PSW	50	40	7	2	30	50	50	60	260	2	2	0.6	1.5	5	0.16
2SD1445	松下	LV PA/PSW	40	20	10	2	40	50	40	60	260	2	3	0.6	1.5	10	0.33
2SD1445A	松下	LV PA/PSW	50	40	10	2	40	50	50	60	260	2	3	0.6	1.5	10	0.33
2SD1446	松下	PA	500	400	6	2	40	100	350	500		2	2	1.5	1.5	3	0.06
2SD1447	三菱	LF PA	30	25	1	0.9		1	25	55	300	1	0.5	0.5		0.5	0.025
2SD1448	日電	LF PA	70	45	3	1	10	1	45	100	320	5	0.5	1.5	1.5	1.5	0.15
2SD1448-Z	日電	LF A	70	45	3	1	10	1	45	100	320	5	0.5	1.5	1.5	1.5	0.15
2SD1450	松下	LF A	25	20	0.5	0.3		0.1	25	200	800	2	0.5	0.4	1.2	0.5	0.02
2SD1457	松下	PA	200	150	6	3	60	100	200	700	10000	2	2	1.5	2.5	3	0.06

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]								その他の主要項目			コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	項目	特性	測定条件				
10*	4	1	0.4*	0.5*	2.5*	200*					2SB1018	(2-10L1A)	BCE	2SD1411
10*	4	1	0.2*	0.5*	2.5*	250*					2SB1019	(2-10L1A)	BCE	2SD1412
			0.1*	0.2*	1*						2SB1023	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1413
			0.2*	0.6*	1.5*						2SB1024	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1414
			0.8*	2.5*	3*						2SB1020	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1415
			0.8*	2.5*	3*						2SB1021	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1416
			0.8*	2.5*	3*						2SB1022	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1417
140*	5	0.15				12*					2SB1025	SC-62	ECB	2SD1418
140*	5	0.15				12*					2SB1026	SC-62	ECB	2SD1419
												SC-62	ECB	2SD1420
												SC-62	ECB	2SD1421
200*	10	0.05				15					2SB1030	(New S Type)	ECB	2SD1423
200*	10	0.05				15					2SB1030A	(New S Type)	ECB	2SD1423A
								NV	80mV typ	Gv=80dB Rg=100K		(New S Type)	ECB	2SD1424
3*	10	0.1		1		95*						(2-16D3A)	BCE, R	2SD1425
3*	10	0.1		1		95*						(2-16D3A)	BCE, R	2SD1426
3*	10	0.1		1		165*						(2-16D3A)	BCE, R	2SD1427
3*	10	0.1		1		165*						(2-16D3A)	BCE, R	2SD1428
3*	10	0.1		1		95*						(2-16D3A)	BCE	2SD1429
3*	10	0.1		1		95*						(2-16D3A)	BCE	2SD1430
3*	10	0.1		1		165*						(2-16D3A)	BCE	2SD1431
3*	10	0.1		1		165*						(2-16D3A)	BCE	2SD1432
3*	10	0.1		1		165*						(2-16D3A)	BCE	2SD1433
			2*								2SB1031K	SC-65	BCE, Da/R	2SD1435K
			0.8*								2SB1032K	SC-65	BCE, Da/R	2SD1436K
				0.8	9							SC-65	BCE, R	2SD1441
150*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.3*	110*					2SB956	(TO-220F(a))	BCE	2SD1444
150*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.3*	110*					2SB956	(TO-220F(a))	BCE	2SD1444A
120*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.4*	200*					2SB948	(TO-220F(a))	BCE	2SD1445
120*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.4*	200*					2SB948A	(TO-220F(a))	BCE	2SD1445A
												(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1446
100*	6	0.01									2SB1035	(TO-92L)	ECB	2SD1447
60*	5	0.1				40*						SC-64	BCEC	2SD1448
60*	5	0.1				40*						SC-63	BCEC	2SD1448-Z
200*	10	0.05				10*		Ron	0.6ohm typ			(New S Type)	ECB	2SD1450
												(TOP-3F(a))	BCE, Da/R	2SD1457

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1457A	松下	PA	200	200	6	3	60	100	200	700	10000	2	2	1.5	2.5	3	0.06
2SD1458	松下	LF A	20	20	0.7		1	1	15	1000	2500	10	0.15	0.4		0.5	0.05
2SD1459	三洋	CRT Vout	150	150	1.5	2	30	10	120	70	200	5	0.3	1.5	1.2	0.5	0.05
2SD1460	東芝	PSW	100	100	30		200	100	100	1000		5	20	1.5	2.5	20	0.2
2SD1468	ローム	PA	30	15	1	0.3		0.5	20	120	560	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1468S	ローム	PA	30	15	1	0.4		0.5	20	120	560	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1469	ローム	PA	30	15	1	0.6		0.5	20	120	560	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1469M	ローム	PA	30	15	1	0.6		0.5	20	120	560	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1470	日立	LF PA	60	60	1		1	10	60	2000	100000	3	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SD1471	日立	HG A	40	30	0.3		1	1	30	2000	100000	5	0.01	1.5	2	0.1	0.0001
2SD1472	日立	LF PA	120	120	1.5		1	1	100	2000	30000	3	1	2	2.5	1.5	0.0015
2SD1474	松下	HG PA	100		6	2	40	100	100	300	2000	4	1	0.5		5	0.1
2SD1475	松下	PSW	80	60	4	2	35	100	80	40	320	4	1	1		2	0.2
2SD1478	松下	LF A	30	25	0.5	0.2		0.1	25	2000	20000	10	0.5	2.5	3	0.5	0.0005
2SD1478A	松下	LF A	60	50	0.5	0.2		0.1	25	2000	20000	10	0.5	2.5	3	0.5	0.0005
2SD1479	松下	TV Hout	1500	700			80	50	750	2	5	5	2	5	1.5	2	1
2SD1480	松下	PA	60	60	2	2	25			40	250	4	1	2		2	0.2
2SD1481	日電	LF PA/LS PSW	50	50	2	1.5	15	1	40	2000	20000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD1484K	ローム	PA	50	50	0.5	0.2		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4		0.15	0.015
2SD1485	松下	PA	100	100	5	3	60	50	100	40	200	5	1	2		3	0.3
2SD1489	日立	LF PA	20	16	2	0.75		2	16	100	500	2	0.1	0.3		1	0.1
2SD1490	日立	LF PA	70	50	1	0.75		1	80	100	500	2	0.1	0.3		1	0.1
2SD1491	日電	LF PA/LS PSW	50	50	2	1	10	10	40	2000	20000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD1499	松下	PA	100	100	5	2	40	50	100	40	200	5	1	2		3	0.3
2SD1502	日電	LF PA/LS PSW	300	300	0.3	1.5	15	10	300	1500	30000	1.5	0.1	1.5	2	0.1	0.0002
2SD1504	日立	LF A/Mut	30	15	0.5	0.3		1	20	250	1200	1	0.15	0.5		0.5	0.05
2SD1505	ローム	LF PA	60	50	3		30	1	40	60	320	3	0.5	1.5		2	0.2
2SD1506	ローム	LF PA	60	50	3		10	1	40	56	390	3	0.5	1.5		2	0.2
2SD1507M	ローム	PA	60	50	3	1		1	40	56	390	3	0.5	1	1.5	2	0.2
2SD1508	東芝	PSW/PA/D	30	30	1.5	1.2	10	10	30	4000		2	0.15	1.5	2.2	1	0.001
2SD1509	東芝	PSW/PA/D	80	80	2	1.5	10	10	80	2000		2	1	1.5	2	1	0.001
2SD1510	松下	PA	60	60	4	2	35	100	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD1511	松下	LF A	100	80	1		1	0.1	25	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD1512	松下	LF A	100	100	0.02	0.3		0.1	100	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD1513	日電	LF PA	20	16	2	0.75		0.1	16	135	650	2	0.1	0.5	1.2	1.5	0.075
2SD1517	松下	PA/PSW	130	80	2	2	25	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
15*	10	0.5										(TOP-3Fa)	BCE	2SD1457A
						15						(M Type)	BCE	2SD1458
8*	5	0.1									2SB1037	TO-220AB形	BCE	2SD1459
10*	5	1	1.5*	1.5*	10*	500*						TO-3形	BEC, Da/R	2SD1460
50	5	0.05				30						TO-92形	ECB	2SD1468
50	5	0.05				30						(SPT)	ECB	2SD1468S
50	5	0.05				30						(FTR)	ECB	2SD1469
50	5	0.05				30						(ATR)	ECB	2SD1469M
												SC-62	ECB, Da	2SD1470
												SC-62	ECB, Da	2SD1471
												SC-62	ECB, Da/R	2SD1472
30*	12	0.5	0.3*	0.6*	1.5*							(TO-220F(a))	BCE	2SD1474
50*	12	0.2	0.35*	0.3*	1*							(TO-220F(a))	BCE	2SD1475
												(SC-59A)	EBC, Da/R	2SD1478
												(SC-59A)	EBC, Da/R	2SD1478A
				1	9							SC-65	BCE	2SD1479
			0.2*	0.7*	3.5*						2SB1052	(TO-220F(a))	BCE	2SD1480
			0.5*	1*	2*							TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SD1481
250*	5	0.02				5*						(SC-59A)	EBC	2SD1484K
20*	5	0.5				170*					2SB1054	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1485
80*	2	0.01				20*					2SB1058	TO-92形	ECB	2SD1489
80*	2	0.01				20*					2SB1059	TO-92形	ECB	2SD1490
			0.5*	1*	3*							(TO-126)	ECBC, Da/R	2SD1491
20*	5	0.5				170*					2SB1063	(TO-220F(a))	BCE	2SD1499
15*	1.5	0.02				25*						TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SD1502
300*	1	0.05						Ron	0.5 ohm	Ib=2mA		(SPAK)	ECB	2SD1504
90*	5	0.5				40*					2SB1064	TO-220AB形	BCE	2SD1505
90*	5	0.5				40*					2SB1065	(TO-126)	ECB	2SD1506
90*	5	0.5				40*					2SB1066M	(ATR)	ECB	2SD1507M
			0.18*	0.3*	0.6*							(2-8H1A)	ECB, Da	2SD1508
100*	2	0.5	0.4*	0.6*	4*	20*						(2-8H1A)	ECB, Da/R	2SD1509
												(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1510
												SC-62	ECB, Da/R	2SD1511
								NV	80mV typ	Gv=80dB Rg=100K		(New S Type)	ECB	2SD1512
100	10	0.05				28*					2SB1068	TO-92形	ECB	2SD1513
25*	10	0.5	0.1*	0.3*	2.5*							(TO-220F(a))	BCE	2SD1517

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1520L/S	日立	MS PA	100	80	4		20	100	80	1000	20000	3	2	3	3.5	4	0.04
2SD1521	日立	LF PA		50	1.5		10			2000	30000	3	1	2	2.5	1.5	0.0015
2SD1525	東芝	PSW	100	100	30		150	100	100	1000		5	20	1.5	2.5	20	0.2
2SD1527	日立	HV A	1000	1000	0.5	1.8	25	10	800	10		5	0.01	5		0.3	0.06
2SD1528	松下	PSW	130	80	3	1.4	30	10	100	60	260	2	1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1529	松下	PSW	130	80	3	1.3	30	10	100	60	260	2	1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1530	松下	PSW	130	80	3	2	30	10	100	60	260	2	1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1534	松下	PA	500	400	7	1.3	50	100	500	500		2	2	2	2.5	7	0.07
2SD1535	松下	PA	500	400	7	2	50	100	500	500		2	2	2	2.5	7	0.07
2SD1536M	ローム	PA	40		2	1		1	24	1000		3	0.5	1.5		0.6	0.0012
2SD1538	松下	LV SW	40	20	4	1.3	25	50	40	60	260	2	1	0.5	1.5	2	0.1
2SD1538A	松下	LV SW	50	40	4	1.3	25	50	50	60	260	2	1	0.5	1.5	2	0.1
2SD1539	松下	LV SW	40	20	4	2	25	50	40	60	260	2	1	0.5	1.5	2	0.1
2SD1539A	松下	LV SW	50	40	4	2	25	50	50	60	260	2	1	0.5	1.5	2	0.1
2SD1541	松下	TV Hout	1500		3		50	50	750	4	12	10	2	5	1.5	2	0.75
2SD1543	東芝	CRT Hout	1500	600	2.5		40	10	500	8		5	0.5	8	1.5	2	0.6
2SD1544	東芝	CRT Hout	1500	600	3.5		40	10	500	8		5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD1545	東芝	CRT Hout	1500	600	5		50	10	500	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1546	東芝	CRT Hout	1500	600	6		50	10	500	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1547	東芝	CRT Hout	1500	600	7		50	10	500	8		5	1	5	1.5	6	1.2
2SD1548	東芝	CRT Hout/Reg	1400	600	10		50	10	500	8		5	2	5	1.6	8	2
2SD1554	東芝	CRT Hout	1500	600	3.5		40	10	500	8		5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD1555	東芝	CRT Hout	1500	600	5		50	10	500	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1556	東芝	CRT Hout	1500	600	6		50	10	500	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1557	日電	TV Vout	200	150	2	1	20	50	150	40	200	10	0.4	1		0.5	0.05
2SD1558	日立	LF PA	60	60	4		40	100	60	1000	20000	3	2	3	3.5	4	0.04
2SD1559	日立	LF PA	100	100	20		100	100	100	1000	20000	3	10	3	3.5	20	0.2
2SD1562	ローム	LF PA	120	120	1.5		20	1	100	60	320	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1562A	ローム	LF PA	160	160	1.5		20	1	120	60	200	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1563	ローム	LF PA	120	120	1.5		10	1	100	56	390	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1563A	ローム	LF PA	160	160	1.5		10	1	120	56	270	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1564	日電	LF PA/LS PSW	50	50	5	1.5	30	1	40	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SD1565	日電	LF PA/LS PSW	100	100	5	1.5	30	1	100	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SD1567	日電	LF PA	60	60	3	1.3	30	10	60	40	200	5	0.5	1.5	2	2	0.2
2SD1568	日電	LF PA	100	100	4	1.3	40	10	100	40	200	5	0.5	1.5	2	3	0.3
2SD1569	日電	LF PA	60	60	3	1.5	30	10	60	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	2	0.02

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
			0.5*	1*	4.5*							SC-63, SC-64	BCEC, Da/R	2SD1520L/S
			0.5*									(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1521
10*	5	1	1.5*	1.5*	10*	500*						(2-21F1A)	BCE, Da/R	2SD1525
5*	20	0.05				5*						TO-220AB形	BCE	2SD1527
25*	10	0.5	0.5	0.5	1.5							TO-220AB形	BCE	2SD1528
25*	10	0.5	0.5	0.5	1.5							(N Type)	BCE	2SD1529
25*	10	0.5	0.5	0.5	1.5							(TO-220F(a))	BCE	2SD1530
			1.5*	6.5*	5*							(N Type)	BCE, Da/R	2SD1534
			1.5*	6.5*	5*							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1535
150*	6	0.1				11*						(ATR)	ECB, Da/R	2SD1536M
120*	5	0.5	0.2*	0.1*	0.5*						2SB1070	(N Type)	BCE	2SD1538
120*	5	0.5	0.2*	0.1*	0.5*						2SB1070A	(N Type)	BCE	2SD1538A
120*	5	0.5	0.2*	0.1*	0.5*						2SB1071	(TO-220F(a))	BCE	2SD1539
120*	5	0.5	0.2*	0.1*	0.5*						2SB1071A	(TO-220F(a))	BCE	2SD1539A
				0.75	7							(TOP-3F(c))	BCE, R	2SD1541
3*	10	0.1		1		95*						(2-16E3A)	BCE	2SD1543
3*	10	0.1		1		95*						(2-16E3A)	BCE	2SD1544
3*	10	0.1		1		165*						(2-16E3A)	BCE	2SD1545
3*	10	0.1		1		165*						(2-16E3A)	BCE	2SD1546
3*	10	0.1		1		165*						(2-16E3A)	BCE	2SD1547
3*	10	0.1		1		165*						(2-16E3A)	BCE	2SD1548
3*	10	0.1		1		95*						(2-16E3A)	BCE, R	2SD1554
3*	10	0.1		1		165*						(2-16E3A)	BCE, R	2SD1555
3*	10	0.1		1		165*						(2-16E3A)	BCE, R	2SD1556
10*	10	0.4										SC-64	BCEC	2SD1557
			0.5*	1*	6*						2SB1077	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1558
			1*	3*	9*						2SB1079	SC-65	BCE, Da/R	2SD1559
80*	5	0.1				20*					2SB1085	TO-220AB形	BCE	2SD1562
80*	5	0.1				20*					2SB1085A	TO-220AB形	BCE	2SD1562A
80*	5	0.1				20*					2SB1086	(TO-126)	ECB	2SD1563
80*	5	0.1				20*					2SB1086A	(TO-126)	ECB	2SD1563A
			1*	2*	7*							TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SD1564
			1*	1.2*	3.5*						2SB1087	TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SD1565
16*	5	0.1				48*						TO-220AB形	BCEC	2SD1567
20*	5	0.1									2SB1090	TO-220AB形	BCEC	2SD1568
100*	5	0.1				60*						TO-220AB形	BCEC	2SD1569

型 名	社 名	用 途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1572	日立	LF PA	60	60	8		40	100	60	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1575	松下	TV Hout	1500	700	2		40	50	750	2	5	5	2	5	1.5	2	1
2SD1576	松下	TV Hout	1500	700	2		80	50	750	2	5	5	2	5	1.5	2	1
2SD1577	松下	TV Hout	1500	700	5		100	50	750	4	15	10	0	2	1.3	4.5	2
2SD1579	日電	LF PA	150	80	1.5	1		10	80	2000	30000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD1580	ローム	LF PA	100	80	7		40	10	100	60	320	5	1	1	1.5	4	0.4
2SD1581	日電	LF PA	30	25	2	1		0.1	30	800	3200	5	0.5	0.3	1.2	1	0.01
2SD1582	日電	LF PA	60	50	1	1		0.1	60	800	3200	5	0.3	0.3	1.2	0.5	0.005
2SD1583	日電	LF PA/PSW	30	20	2	1	10	10	20	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	1	0.01
2SD1583-Z	日電	LF PA/SW	30	20	2	1	10	10	20	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	1	0.01
2SD1584	日電	LF PA/PSW	60	60	3	1	10	10	60	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	2	0.02
2SD1584-Z	日電	LF PA/SW	60	60	3	1	10	10	60	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	2	0.02
2SD1585	日電	LF PA	60	60	3	2	15	10	60	40	200	5	0.5	1.5	2	2	0.2
2SD1586	日電	LF PA	100	100	4	2	20	10	100	40	200	5	0.5	1.5	2	3	0.3
2SD1587	日電	TV Vout	200	150	2	2	25	50	150	40	200	10	0.4	1		0.5	0.05
2SD1588	日電	LF PA/LS PSW	100	60	7	2	30	10	80	40	200	1	3	0.5	1.5	5	0.5
2SD1589	日電	LF PA/LS PSW	100	100	5	2	20	1	100	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SD1590	日電	LF PA/LS PSW	150	100	8	2	25	1	100	2000	15000	2	3	1.5	2	3	0.003
2SD1591	日電	LF PA/LS PSW	150	100	10	2	30	10	100	1000	30000	2	10	1.5	2	10	0.025
2SD1592	日電	HV LS PSW	500	300	5	1.5	30	10	400	400	3000	2	2	1.5	2	2	0.005
2SD1593	日電	LF PA	60	60	3	2	20	10	60	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	2	0.02
2SD1594	日電	LF PA	100	100	6	2	30	10	100	800	3200	5	1	1	1.2	3	0.03
2SD1595	日電	LF PA/LS PSW	50	50	5	2	20	1	40	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SD1599	日立	LF PA	80	80	4		40	100	60	1000	20000	3	2	3	3.5	4	0.04
2SD1600	日立	LF PA	80	80	8		40	100	60	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1601	日立	LF PA	60	60	4		40	100	60	1000	20000	3	2	3	3.5	4	0.04
2SD1602	日立	LF PA	80	80	4		40	100	60	1000	20000	3	2	3	3.5	4	0.04
2SD1603	日立	LF PA	60	60	8		40	100	60	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1604	日立	LF PA	80	80	8		40	100	60	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1605	日立	LF PA	120	120	3		30	100	120	1000	20000	3	1.5	3	3.5	3	0.03
2SD1606	日立	LF PA	120	120	6		40	100	120	1000	20000	3	3	3	3.5	6	0.06
2SD1608	松下	MS PSW	120	120	8	2	50	100	120	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1609	日立	LF HV A	160	160	0.1	1.25		10	140	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD1610	日立	LF HV A	200	200	0.1	1.25		10	140	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD1611	松下	PA	500	400	6	1.3	40	100	350	500		2	2	1.5	1.5	3	0.06
2SD1614	日電	LF PA	40	20	2		2	0.1	30	135	600	2	0.1	0.5	1.2	2	0.05

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
			0.5*	1.5*	6*						2SB1091	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1572
				1	9							(TO-220F(b))	BCE	2SD1575
				1	9							(TOP-3F(c))	BCE	2SD1576
				1	11							(TOP-3F(c))	BCE	2SD1577
			0.5*	1*	1*							(SP-8)	ECB, Da/R	2SD1579
5*	5	0.5				150*						TO-220AB形	BCE	2SD1580
150	10	0.5				35						(SP-8)	ECB	2SD1581
150	10	0.5				30						(SP-8)	ECB	2SD1582
270*	5	0.1	0.6*	0.3*	1.5*	20*						SC-64	BCEC	2SD1583
270*	5	0.1	0.6*	0.3*	1.5*	20*						SC-63	BCEC	2SD1583-Z
50	5	0.1	0.9*	1*	2.6*	20*						SC-64	BCEC	2SD1584
50	5	0.1	0.9*	1*	2.6*	20*						SC-63	BCEC	2SD1584-Z
16*	5	0.1				48*					2SB1094	(MP-45)	BCE	2SD1585
20*	5	0.1									2SB1095	(MP-45)	BCE	2SD1586
5*	10	0.4									2SB1096	(MP-45)	BCE	2SD1587
											2SB1097	(MP-45)	BCE	2SD1588
			1*	1,2*	3.5*						2SB1098	(MP-45)	BCE, Da/R	2SD1589
			1*	1,2*	3.5*						2SB1099	(MP-45)	BCE, Da/R	2SD1590
			1*	5*	2*						2SB1100	(MP-45)	BCE, Da/R	2SD1591
			1*	6*	12*							(MP-45)	BCE, Da/R	2SD1592
110*	5	0.1				50*						(MP-45)	BCE	2SD1593
110*	5	0.1				100*						(MP-45)	BCE	2SD1594
			1*	2*	7*							(MP-45)	BCE, Da/R	2SD1595
			0.5*	1*	6*						2SB1077	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1599
			0.5*	1.5*	6*						2SB1091	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1600
			1*	1*	6*						2SB1101	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1601
			1*	1*	6*						2SB1102	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1602
			0.5*	1*	5*						2SB1103	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1603
			0.5*	1*	5*						2SB1104	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1604
			0.7*	1*	7*						2SB1105	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1605
			0.6*	2*	7*							TO-220AB形	BCE, Da	2SD1606
			0.7*	2*	6*						2SB1108	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1608
140*	5	0.01				3.8*					2SB1109	(TO-126)	ECB	2SD1609
140*	5	0.01				3.8*					2SB1110	(TO-126)	ECB	2SD1610
												(N Type)	BCE, Da/R	2SD1611
200*	10	0.05				28*					2SB1114	SC-62	ECB	2SD1614

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1615	日電	LF PA	60	50	1		2	0.1	60	135	600	2	0.1	0.3	1.2	1	0.05
2SD1615A	日電	LF PA	120	60	1		2	0.1	120	135	400	2	0.1	0.3	1.2	1	0.05
2SD1616	日電	LF PA	60	50	1	0.75		0.1	60	135	600	2	0.05	0.3	1.2	1	0.05
2SD1616A	日電	LF PA	120	60	1	0.75		0.1	60	135	400	2	0.05	0.3	1.2	1	0.05
2SD1618	三洋	LV A/Mut	20	15	0.7	0.5	1.3	0.1	15	140	560	2	0.05	0.08	1.2	0.1	0.01
2SD1619	三洋	LF A	25	25	1	0.5	1.3	0.1	20	100	560	2	0.05	0.3	1.2	0.5	0.05
2SD1620	三洋	1.5/3V ｽﾄﾛﾎﾞ	30	10	3	0.5	1.3	0.1	20	140		2	3	0.4		3	0.06
2SD1621	三洋	PD	30	25	2	0.5	1.3	0.1	20	100	560	2	0.1	0.4	1.2	1.5	0.075
2SD1622	三洋	LF PA	60	50	1	0.5	1.3	0.1	50	100	560	2	0.1	0.3	1.2	0.5	0.05
2SD1623	三洋	PSW	60	50	2	0.5	1.3	0.1	50	100	560	2	0.1	0.4	1.2	1	0.05
2SD1624	三洋	PSW	60	50	3	0.5	1.5	1	40	100	560	2	0.1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1625	三洋	D	80	50	0.7	0.5	1.3	0.1	40	5000		2	0.05	1.2	2	0.1	0.0001
2SD1626	三洋	D	80	50	1.5	0.5	1.5	0.1	40	4000		2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SD1627	三洋	D	30	25	2	0.5	1.5	1	20	4000		2	0.5	1.5	2	0.6	0.00015
2SD1628	三洋	PSW	60	20	5	0.5	1.5	0.1	50	120	560	2	0.5	0.5	1.5	3	0.06
2SD1629	日電	LF PA/LS PSW	50	50	1.2	1.5	10	0.5	40	2000	30000	2	0.5	1.5	2	0.5	0.005
2SD1630	日電	LF PA/LS PSW	50	50	1	1	10	0.5	40	2000	30000	2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SD1631	東芝	PA/PSW	30	30	1.5	1		10	30	4000		2	0.15	1.5	2.2	1	0.001
2SD1632	松下	TV Hout	1500		4		70	50	750	5	15	10	3	1	1.5	3	1
2SD1633	松下	PSW	100	100	5	2	30	100	100	1500	10000	3	3	1.5	2	3	0.003
2SD1634	松下	PSW	100	100	8	2	50	100	100	1500	10000	3	5	1.5	2	5	0.005
2SD1637	ローム	LF PA	50	50	2		15	10	40	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1638	ローム	LF PA	100	100	2		15	10	100	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1640	松下	LF A	120	100	2	1.2		0.1	25	4000	40000	10	1	1.5	2	1	0.001
2SD1641	松下	PA/TV Reg	45	45	4	2.5	80	100	30	500	2500	5	0.5	2		0.5	0.002
2SD1643	松下	LF PA	80	60	3	3	50	100	80	500	1500	4	0.5	1		2	0.05
2SD1643A	松下	LF PA	100	80	3	3	50	100	100	500	1500	4	0.5	1		2	0.05
2SD1645	松下	LF A	50	50	1	1.2	5	1	25	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD1646	ローム	LF PA	100	100	2		25	10	100	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1647	ローム	LF PA	50	50	2		25	10	40	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1649	三洋	CRT Hout	1500	800	2.5		50	10	800	8		5	0.5	8	1.5	2	0.6
2SD1650	三洋	CRT Hout	1500	800	3.5		50	10	800	8		5	0.5	8	1.5	2.5	0.8
2SD1651	三洋	CRT Hout	1500	800	5		60	10	800	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1652	三洋	CRT Hout	1500	800	6		60	10	800	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1654	三洋	CRT Hout	1500	800	3.5		50	10	800	8		5	0.5	8	1.5	2.5	0.8
2SD1655	三洋	CRT Hout	1500	800	5		60	10	800	8		5	1	5	1.5	4	0.8

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
80	2	0.1				19*					2SB1115	SC-62	ECB	2SD1615
80	2	0.1				19*					2SB1115A	SC-62	ECB	2SD1615A
100	2	0.1	0.07*	0.07*	0.95*	19*					2SB1116	TO-92形	ECB	2SD1616
100	2	0.1	0.07*	0.07*	0.95*	19*					2SB1116A	TO-92形	ECB	2SD1616A
250*	10	0.05				8*					2SB1118	SC-62(PCP)	ECB	2SD1618
180*	10	0.05				15*					2SB1119	SC-62(PCP)	ECB	2SD1619
200*	10	0.05										SC-62(PCP)	ECB	2SD1620
150*	10	0.05	0.06*	0.02*	0.5*	19*					2SB1121	SC-62(PCP)	ECB	2SD1621
150*	10	0.05	0.04*	0.03*	0.35*	8.5*					2SB1122	SC-62(PCP)	ECB	2SD1622
150*	10	0.05	0.06*	0.03*	0.55*	12*					2SB1123	SC-62(PCP)	ECB	2SD1623
150*	10	0.05	0.07*	0.035*	0.65*	25*					2SB1124	SC-62(PCP)	ECB	2SD1624
200*	5	0.05				9*					2SB1125	SC-62(PCP)	ECB	2SD1625
120*	10	0.05									2SB1126	SC-62(PCP)	ECB	2SD1626
120*	10	0.05										SC-62(PCP)	ECB	2SD1627
120*	10	0.05	0.03*	0.04*	0.3*	45*						SC-62(PCP)	ECB	2SD1628
			0.5*	1*	3*							TO-220AB形	BCEC, Da/R	2SD1629
			0.5*	1*	1*							(TO-126)	ECBC, Da/R	2SD1630
			0.2*	0.3*	0.6*							(2-7D101A)	BCE, Da	2SD1631
				0.8	9							(TOP-3F(c))	BCE, R	2SD1632
			3	3	5							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1633
			3	3	5							(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1634
						25*						(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1637
						25*						(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1638
												(TO-126(b))	ECB, Da/R	2SD1640
45*	10	0.5										SC-65(a)	BCE	2SD1641
50*	12	0.2										(TOP-3F(a))	BCE	2SD1643
50*	12	0.2										(TOP-3F(a))	BCE	2SD1643A
												(TO-126(b))	ECB, Da/R	2SD1645
						25*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1646
						25*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1647
3*	10	0.5		0.4								(TO3PML)	BCE, R	2SD1649
3*	10	0.5		0.4								(TO3PML)	BCE, R	2SD1650
3*	10	1		0.4								(TO3PML)	BCE, R	2SD1651
3*	10	1		0.4								(TO3PML)	BCE, R	2SD1652
3*	10	0.5		0.4								(TO3PML)	BCE	2SD1654
3*	10	1		0.4								(TO3PML)	BCE	2SD1655

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1656	三洋	CRT Hout	1500	800	6		60	10	800	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1658	東芝	PSW/PA/D	50	50	2	1.5	10	10	45	2000		2	1	1.5	2	1	0.001
2SD1660M	ローム	PA	100	100	1.5	1		1	100	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1661M	ローム	PA	50	50	1.5	1		1	40	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1662	東芝	PSW	100	100	15		100	100	100	1000		3	15	1.5	2.2	15	0.025
2SD1663	松下	PSW	1500		5		80	50	750	18	50	5	1	2	1.5	4.5	2
2SD1664	ローム	PA	40	32	1	0.5	2	0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1665AM	ローム	PA	160	160	1.5	1		1	120	56	270	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1665M	ローム	PA	120	120	1.5	1		1	100	56	390	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1666	三洋	LF PA	60	60	3	2	25	100	40	70	280	5	0.5	0.4		2	0.2
2SD1667	三洋	PSW	60	50	5	2	25	100	40	70	280	2	1	0.4		3	0.3
2SD1668	三洋	PSW	60	50	7	2	30	100	40	70	280	2	1	0.4		4	0.4
2SD1669	三洋	PSW	60	50	12	2	30	100	40	70	280	2	1	0.4		6	0.6
2SD1670	日電	LS PSW	150	100	10	3.5	65	10	100	1000	30000	2	10	1.5	2	10	0.025
2SD1671	日電	LS PSW	150	100	15	3.5	70	10	100	1000	30000	2	15	1.5	2.2	15	0.03
2SD1672	日電	LS PSW	150	100	25	3.5	70	10	100	1000	30000	2	15	1.5	2.2	15	0.03
2SD1676	日立	LF A/Mut/SW/INV	20		0.6	0.3				60		5	0.01	0.04		0.01	0.0005
2SD1677	三洋	TV Hout	1500	800	5	2.5	100	10	800	8		5	0.5	5	1.5	4.5	2
2SD1679	松下	LF A	13	13	0.5	0.2		0.1	5	200	800	2	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1680	松下	TV Hout	330	200	7	3	70			15	45	4	5	1	1.2	5	0.5
2SD1681	三洋	LF PA	20	18	1.2	1.5	10	0.1	15	70	400	2	0.1	0.3	1.2	0.5	0.05
2SD1682	三洋	PSW	60	50	2.5	1.5	10	0.1	50	100	560	2	0.1	0.3	1.2	1	0.05
2SD1683	三洋	PSW	60	50	4	1.5	10	1	40	100	560	2	0.1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1684	三洋	LF PA	120	100	1.5	1.5	10	0.1	100	100	400	5	0.1	0.3	1.2	0.5	0.05
2SD1685	三洋	PSW	60	20	5	1.5	10	0.1	50	120	560	2	0.5	0.5	1.5	3	0.06
2SD1691	日電	LF PA/MS PSW	60	60	5	1.3	20	10	50	100	400	1	2	0.3	1.2	2	0.2
2SD1692	日電	LF PA	150	100	3	1.3	15	10	100	2000	20000	2	1.5	1.2	2	1.5	0.0015
2SD1693	日電	LF PA	50	50	3	1.3	15	10	40	2000	20000	2	1.5	1.2	2	1.5	0.0015
2SD1694	日電	LF PA	60	60	3	1.3	20	10	60	800	3200	5	0.5	0.4	1.2	2	0.02
2SD1695	日電	LF PA/LS PSW	27	27	2	1.3	10	10	20	2000	20000	2	1	1.2	2	1	0.001
2SD1697	日電	LF PA	100	80	0.8	1		1	80	4000	50000	2	0.3	1.2	2	0.5	0.001
2SD1698	日電	LF PA	100	80	0.8	0.75		1	80	4000	50000	2	0.3	1.2	2	0.5	0.001
2SD1699	日電	LF PA	100	80	0.8		2	1	80	4000	50000	2	0.3	1.2	2	0.5	0.001
2SD1700	日電	LF PA	60	60	0.8	1		1	40	4000	50000	2	0.5	1.2	2	0.5	0.001
2SD1701	日電	LF PA	60	60	0.8	1		1	40	4000	50000	2	0.5	1.2	2	0.5	0.001
2SD1702	日電	LF PA	50	50	0.8		2	1	40	4000	50000	2	0.5	1.2	2	0.5	0.001

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
3*	10	1		0.4								(TO3PML)	BCE	2SD1656
100*	2	0.5	0.4*	0.6*	4*	20*						(2-8H1A)	ECB, Da/R	2SD1658
						25*						(ATR)	ECB, Da/R	2SD1660M
						25*						(ATR)	ECB, Da/R	2SD1661M
14*	5	1	1*	1.5*	2*	280*						SC-65	BCE, Da/R	2SD1662
			1	0.5	3							(TOP-3F(b))	BCE	2SD1663
150*	5	0.05				15*					2SB1132	SC-62	ECB	2SD1664
80*	5	0.1				20*					2SB1130AM	(ATR)	ECB	2SD1665AM
80*	5	0.1				20*					2SB1130M	(ATR)	ECB	2SD1665M
8*	5	0.5				60*						(TO220ML)	BCE	2SD1666
30*	5	1	0.1*	0.2*	1.4*	100*					2SB1134	(TO220ML)	BCE	2SD1667
10*	5	1	0.2*	0.3*	0.9*						2SB1135	(TO220ML)	BCE	2SD1668
10*	5	1	0.1*	0.05*	1.2*						2SB1136	(TO220ML)	BCE	2SD1669
			1*	2*	5*							(MP-85)	BCE, Da/R	2SD1670
			1*	2*	5*							(MP-85)	BCE, Da/R	2SD1671
			1*	2*	5*							(MP-85)	BCE, Da/R	2SD1672
			0.3*	0.7*	1.5*			R1/R2	TYP 6.8K/6.8K			(SPAK)	ECB, R	2SD1676
				0.5*								(TO-3PB)	BCE	2SD1677
												(SC-59A)	EBC	2SD1679
				0.75								(TOP-3F(a))	BCE	2SD1680
150*	10	0.05	0.05*	0.07*	0.2*	20*					2SB1141	(TO126ML)	ECB	2SD1681
140*	10	0.05	0.035*	0.03*	0.55*	16*					2SB1142	(TO126ML)	ECB	2SD1682
150*	10	0.05	0.07*	0.035*	0.65*	25*					2SB1143	(TO126ML)	ECB	2SD1683
120*	10	0.05	0.08*	0.05*	1*	11*					2SB1144	(TO126ML)	ECB	2SD1684
120*	10	0.05	0.03*	0.04*	0.3*	45*						(TO126ML)	ECB	2SD1685
			1	1	2.5						2SB1151	(TO-126)	ECBC	2SD1691
			0.5*	1*	2*						2SB1149	(TO-126)	ECBC, Da/R	2SD1692
			0.5*	1*	2*						2SB1150	(TO-126)	ECBC, Da/R	2SD1693
100	5	1	2	2	4	60						(TO-126)	ECBC	2SD1694
			0.5*	1*	3*							(TO-126)	ECBC, Da/R	2SD1695
			0.5*	1*	2.5*							(SP-8)	ECB, Da/R	2SD1697
			0.5*	1*	2.5*							TO-92形	ECB, Da/R	2SD1698
			0.5*	1*	2.5*							SC-62	ECB, Da	2SD1699
			0.5*	1*	2.5*							(SP-8)	ECB, Da/R	2SD1700
			0.5*	1*	2.5*							TO-92形	ECB, Da/R	2SD1701
			0.5*	1*	2.5*							SC-62	ECB, Da	2SD1702

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1705	松下	PSW	130	80	10	3	70	10	100	30	260	2	6	1.5	2.5	10	1
2SD1706	松下	PSW	130	80	15	3	80	10	100	60	260	2	3	1.5	2.5	15	1.5
2SD1707	松下	PSW	130	80	20	3	100	10	100	60	260	2	3	1.5	2.5	20	2
2SD1709	三洋	TV Hout	1500	800	5		100			8		5	0.5	5		4.5	2
2SD1710	三洋	TV Hout	1500	800	5		50			8		5	0.5	5		4.5	2
2SD1711	三洋	TV Hout	1500	800	5		50			8		5	0.5	5		4.5	2
2SD1719	松下	HG PA	100	60	6	1.3	40	100	100	300	2000	4	1	0.5		5	0.1
2SD1720	ローム	LF PA	80	60	5		40	10	80	60	320	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1722	三洋	PSW	60	50	5	1.2	20	1	40	70	400	2	0.5	0.4	1.3	3	0.15
2SD1723	三洋	PSW	60	50	8	1.2	20	1	40	70	400	2	0.5	0.4	1.3	4	0.2
2SD1724	三洋	PSW	120	100	3	1.2	20	1	100	70	400	5	0.5	0.4	1.2	1.5	0.15
2SD1725	三洋	PSW	120	100	4	1.2	20	1	100	70	400	5	0.5	0.4	1.2	2	0.2
2SD1726	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	150	100	7		25	100	150	1500	10000	2	3	1.5	2.5	3	0.003
2SD1727	松下	TV Hout	1500	700	1.5		60	10	750	5	25	5	0.5	8	1.5	1	0.4
2SD1728	松下	TV Hout	1500	700	2.5		60	10	750	5	25	5	0.5	8	1.5	2	0.6
2SD1729	松下	TV Hout	1500	700	3.5		60	10	750	5	25	5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD1731	松下	TV Hout	1500	700	6		100	10	750	5	25	5	1	8		5	1
2SD1732	松下	TV Hout	1500	700	7		120	10	750	5	25	5	1	8	1.5	6	1.4
2SD1733	ローム	HF A	120	80	1	1	10	1	100	82	390	3	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1733F5	ローム	HF A	120	80	1	1	10	1	100	82	390	3	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1734	松下	TV Hout	1500	700	1.5		40	10	750	6	30	5	0.5	8	1.5	1	0.4
2SD1735	松下	TV Hout	1500	700	1.5		60	10	750	6	30	5	0.5	8	1.5	1	0.4
2SD1736	松下	TV Hout	1500	700	2.5		60	10	750	6	30	5	0.5	8	1.5	2	0.6
2SD1737	松下	TV Hout	1500	700	3.5		60	10	750	6	30	5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD1738	松下	TV Hout	1500	700	5		100	10	750	6	30	5	1	8	1.5	4	1
2SD1739	松下	TV Hout	1500	700	6		100	10	750	6	30	5	1	8	1.5	5	1.2
2SD1740	富士電機	Reg/PA	150	100	5		30	1000	150	700		4	1	1.5	2	1.5	0.05
2SD1741	松下	PA/TV Hout	200	150	2	1.3	15	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
2SD1741A	松下	PA/TV Hout	200	180	2	1.3	15	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
2SD1742	松下	LF PA	60	60	3	1.3	15			40	250	4	1	1.2		3	0.375
2SD1742A	松下	LF PA	80	80	3	1.3	15			40	250	4	1	1.2		3	0.375
2SD1743	松下	PA	60	60	4	1.3	15			40	250	4	1	1.5		4	0.4
2SD1743A	松下	PA	80	80	4	1.3	15			40	250	4	1	1.5		4	0.4
2SD1744	松下	PSW	130	80	3	1.3	15	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
2SD1745	松下	PSW	130	80	4	1.3	15	10	100	60	260	2	1	0.5	1.5	3	0.15
2SD1746	松下	PSW	130	80	5	1.3	15	10	100	60	260	2	2	0.5	1.5	2	0.2

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
20*	10	0.5	0.5*	0.2*	2*						2SB1154	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1705
20*	10	0.5	0.5*	0.2*	2*						2SB1155	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1706
20*	10	0.5	0.5*	0.2*	2*						2SB1156	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1707
				0.5								(TO3PB)		2SD1709
				0.5								(TO3PML)		2SD1710
				0.5								(TO3PML)		2SD1711
30*	12	0.5	0.3*	0.6*	1.5*							(N Type)	BCE	2SD1719
8*	5	0.5				130*						TO-220AB形	BCE	2SD1720
180*	5	1	0.05*	0.02*	0.5*	40*					2SB1165	(TO126LP)	ECB	2SD1722
180*	5	1	0.05*	0.02*	0.5*	65*					2SB1166	(TO126LP)	ECB	2SD1723
180*	10	0.5	0.1*	0.05*	0.9*	25*					2SB1167	(TO126LP)	ECB	2SD1724
180*	10	0.5	0.1*	0.05*	0.9*	40*					2SB1168	(TO126LP)	ECB	2SD1725
			2	2	15							SC-67	BCE, Da/R	2SD1726
2*	10	0.5		0.8	6							SC-65	BCE, R	2SD1727
2*	10	0.5		0.8	7							SC-65	BCE, R	2SD1728
2*	10	0.5		0.8	8							SC-65	BCE, R	2SD1729
2*	10	1		0.8	10							SC-65	BCE, R	2SD1731
2*	10	1		0.8	11							SC-65	BCE, R	2SD1732
100*	10	0.05				20*					2SB1181	(CPT)	BCE	2SD1733
100*	10	0.05				20*					2SB1181	SC-63	BCE	2SD1733F5
2*	10	0.5		0.8	6							(TO-220F(b))	BCE	2SD1734
2*	10	0.5		0.8	6							(TOP-3F(c))	BCE	2SD1735
2*	10	0.5		0.8	7							(TOP-3F(c))	BCE	2SD1736
2*	10	0.5		0.8	8							(TOP-3F(c))	BCE	2SD1737
2*	10	1		0.8	9							(TOP-3F(c))	BCE	2SD1738
2*	10	1		0.8	10							(TOP-3F(c))	BCE	2SD1739
												SC-67	BCE, Da	2SD1740
											2SB1171	(I Type)	BCE	2SD1741
											2SB1171A	(I Type)	BCE	2SD1741A
			0.5*	0.4*	2.5*						2SB1172	(I Type)	BCE	2SD1742
			0.5*	0.4*	2.5*						2SB1172A	(I Type)	BCE	2SD1742A
			0.4*	0.5*	1.2*						2SB1173	(I Type)	BCE	2SD1743
			0.4*	0.5*	1.2*						2SB1173A	(I Type)	BCE	2SD1743A
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						2SB1174	(I Type)	BCE	2SD1744
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						2SB932	(I Type)	BCE	2SD1745
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	1.5*						2SB1176	(I Type)	BCE	2SD1746

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1747	松下	PSW	130	80	7	1.3	15	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	5	0.25
2SD1747A	松下	PSW	150	100	7	1.3	15	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	5	0.25
2SD1748	松下	LF PA	60	60	2	1.3	15	1	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
2SD1748A	松下	LF PA	80	80	2	1.3	15	1	80	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
2SD1749	松下	LF PA	60	60	4	1.3	15	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD1749A	松下	LF PA	80	80	4	1.3	15	200	80	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD1750	松下	MS PSW	60	60	8	1.3	15	100	60	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1750A	松下	MS PSW	80	80	8	1.3	15	100	80	1000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1751	松下	PA	60	60	2	1.3	15			40	320	4	1	2		2	0.2
2SD1752	松下	PA	40	20	10	1.3	15	50	40	60	260	2	3	0.6	1.5	10	0.33
2SD1752A	松下	PA	50	40	10	1.3	15	50	50	60	260	2	3	0.6	1.5	10	0.33
2SD1753	松下	HG PA	200	150	1	1.3	15	100	200	500	2000	4	0.2	1		0.5	0.02
2SD1754	松下	HG PA	80	60	3	1.3	15	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD1754A	松下	HG PA	100	80	3	1.3	15	100	100	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD1755	松下	HG PA	100	60	6	1.3	15	100	100	300	2000	4	1	0.5		5	0.1
2SD1756	日立	HV PA	200	200	10		40			1500		3	5	3.5	4	10	0.1
2SD1757K	ローム	PA	30	15	0.5	0.2		0.5	20	120	560	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1758	ローム	LF PA	40	32	2	1	10	1	20	82	390	3	0.5	0.8		2	0.2
2SD1758F5	ローム	LF PA	40	32	2	1	10	1	20	82	390	3	0.5	0.8		2	0.2
2SD1759	ローム	LF PA	40		2	1	10	1	24	1000	200000	3	0.5	1.5		0.6	0.0012
2SD1759F5	ローム	LF PA	40		2	1	10	1	24	1000	200000	3	0.5	1.5		0.6	0.0012
2SD1760	ローム	LF PA	60	50	3	1	15	1	40	82	390	3	0.5	1		2	0.2
2SD1760F5	ローム	LF PA	60	50	3	1	15	1	40	82	390	3	0.5	1		2	0.2
2SD1762	ローム	LF PA	60	50	3		25	1	40	60	320	3	0.5	1	1.5	2	0.2
2SD1763	ローム	LF PA	120	120	1.5		20	1	100	60	320	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1763A	ローム	LF PA	160	160	1.5		20	1	120	60	200	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1764	ローム	LF PA	60	60	2		20	10	40	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1765	ローム	LF PA	100	100	2		20	10	100	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1766	ローム	PA	40	32	2	0.5	2	1	20	82	390	3	0.5	0.8		2	0.2
2SD1767	ローム	PA	80	80	0.7	0.5	2	0.5	50	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1768S	ローム	PA	100	80	1	0.3		1	80	82	390	3	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1769	サンケン	PSW	120	120	6	50		10	120	2000		2	3	1.5	2	3	0.003
2SD1770	松下	PA/TV Vout	200	150	1	1.4	25	50	200	60	240	10	0.1	1		0.5	0.05
2SD1771	松下	PA/TV Vout	200	150	1	1.3	25	50	200	60	240	10	0.1	1		0.5	0.05
2SD1771A	松下	PA/TV Vout	200	180	1	1.3	25	50	200	60	240	10	0.1	1		0.5	0.05
2SD1772	松下	PA/TV Vout	200	150	1	2	25	50	200	60	240	10	0.1	1		0.5	0.05

電　気　的　特　性 (Ta=25℃)　[*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外　形	電極接続 備　考	型　名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
30*	10	0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SB1177	(I Type)	BCE	2SD1747
30*	10	0.5	0.5*	0.1*	1.5*						2SB1177	(I Type)	BCE	2SD1747A
			0.5*	1*	4*						2SB1178	(I Type)	BCE, Da/R	2SD1748
			0.5*	1*	4*						2SB1178A	(I Type)	BCE, Da/R	2SD1748A
			0.5*	1*	4*						2SB1179	(I Type)	BCE, Da/R	2SD1749
			0.5*	1*	4*						2SB1179A	(I Type)	BCE, Da/R	2SD1749A
			0.5*	1*	4*						2SB1180	(I Type)	BCE, Da/R	2SD1750
			0.5*	1*	4*						2SB1180A	(I Type)	BCE, Da/R	2SD1750A
			0.2*	0.7*	3.5*						2SB1170	(I Type)	BCE	2SD1751
120*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.4*	200*					2SB1148	(I Type)	BCE	2SD1752
120*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.4*	200*					2SB1148A	(I Type)	BCE	2SD1752A
25*	4	0.1										(I Type)	BCE	2SD1753
30*	12	0.2										(I Type)	BCE	2SD1754
30*	12	0.2										(I Type)	BCE	2SD1754A
30*	12	0.5	0.3*	0.6*	1.5*							(I Type)	BCE	2SD1755
			0.9*	3.5*	8*							TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1756
150*	5	0.05				15*						(SC-59A)	EBC	2SD1757K
100*	5	0.5				50*					2SB1182	(CPT)	BCE	2SD1758
100*	5	0.5				50*					2SB1182	SC-63	BCE	2SD1758F5
						11*					2SB1183	(CPT)	BCE, Da/R	2SD1759
						11*					2SB1183	SC-63	BCE, Da/R	2SD1759F5
90*	5	0.5				40*					2SB1184	(CPT)	BCE	2SD1760
90*	5	0.5				40*					2SB1184	SC-63	BCE	2SD1760F5
90*	5	0.5				40*					2SB1185	(TO-220FP)	BCE	2SD1762
80*	5	0.1				20*					2SB1186	(TO-220FP)	BCE	2SD1763
80*	5	0.1				20*					2SB1186A	(TO-220FP)	BCE	2SD1763A
						25*						(TO-220FP)	BCE, Da/R	2SD1764
						25*						(TO-220FP)	BCE, Da/R	2SD1765
100*	5	0.5				30*					2SB1188	SC-62	ECB	2SD1766
120*	10	0.05				10*					2SB1189	SC-62	ECB	2SD1767
100*	10	0.05				20*						(SPT)	ECB	2SD1768S
100*	12	0.2	0.5*	1.5*	5.5*							(MT25)	BCE, Da/R	2SD1769
20*	10	0.1				27*					2SB1190	TO-220AB形	BCE	2SD1770
20*	10	0.1				27*					2SB1191	(N Type)	BCE	2SD1771
20*	10	0.1				27*					2SB1191A	(N Type)	BCE	2SD1771A
20*	10	0.1				27*					2SB1192	(TO-220F(a))	BCE	2SD1772

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1772A	松下	PA/TV Vout	200	180	1	2	25	50	200	60	240	10	0.1	1		0.5	0.05
2SD1773	松下	MS SW	120	120	8	2	50	100	120	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1775	松下	HG PA	80	60	2	1.3	25	100	80	500	2500	4	0.3	1	1.2	1	0.025
2SD1775A	松下	HG PA	100	80	2	1.3	25	100	100	500	2500	4	0.3	1	1.2	1	0.025
2SD1776	松下	PA	80	60	2	2	25	100	80	500	2500	4	0.3	1	1.2	1	0.025
2SD1776A	松下	PA	100	80	2	2	25	100	100	500	2500	4	0.3	1	1.2	1	0.025
2SD1777	日立	LF A	20		0.6	0.15				60		5	0.01	0.04		0.01	0.0005
2SD1778	ローム	LF PA	80	60	4		40	10	60	60	320	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1778A	ローム	G	80	80	4		40			60	320	5	1	1		3	0.3
2SD1779	日電	LF PA	60	60	2	1		0.1	40	800	3200	5	1	0.3	1.2	1	0.01
2SD1780	日電	LF PA	60	60	2	1		0.1	40	800	3200	5	1	0.3	1.2	1	0.01
2SD1781K	ローム	PA	40	32	0.8	0.2		0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1782K	ローム	LF PA/ D	80	80	0.5	0.2		0.5	50	82	390	3	0.1	0.5		0.5	0.05
2SD1783	ローム	LF PA	60	60	5		30	100	40	2000	30000	3	2	1.5		2	0.002
2SD1784	東芝	PA/PSW	30	30	1.5		1	10	30	4000		2	0.15	1.5	2.2	1	0.001
2SD1785	サンケン	PSW	120	120	6	30		10	120	2000		2	3	1.5		3	0.003
2SD1787	ローム	PA	50	50	0.5	0.4		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4		0.15	0.015
2SD1788	新電元	LS SW	100	100	4		25			1500				1.5	2		
2SD1789	新電元	LS SW	200	200	4		25			1500				1.5	2		
2SD1790	新電元	LS SW	60	60	4		25			1500				1.5	2		
2SD1791	新電元	LS SW	100	100	7		30			1500				1.5	2		
2SD1792	新電元	LS SW	200	200	7		30			1500				1.5	2		
2SD1793	新電元	LS SW	100	100	10		50			1500				1.5	2		
2SD1794	新電元	LS SW	200	200	10		50			1500				1.5	2		
2SD1795	新電元	LS SW	500	400	10		50			150				1.5	2		
2SD1796	サンケン	PSW	50	50	4	25		10	50	2000		4	3	1.5		3	0.01
2SD1797	富士電機	PA/SW-Reg	60	60	7		30	100	60	800		1.5	3	1.5	2.5	3	0.0075
2SD1799	三洋	PD	30	25	3	1	15	1	20	4000		2	0.5	1.5	2	1	0.0005
2SD1800	三洋	PD	80	50	1.5	1	10	0.1	40	4000		2	0.5	0.9	1.5	0.5	0.0005
2SD1801	三洋	PSW	60	50	2	0.8	15	0.1	50	100	560	2	0.1	0.4	1.2	1	0.05
2SD1802	三洋	PSW	60	50	3	1	15	1	40	100	560	2	0.1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1803	三洋	PSW	60	50	5	1	20	1	40	70	400	2	0.5	0.4	1.3	3	0.15
2SD1804	三洋	PSW	60	50	8	1	20	1	40	70	400	2	0.5	0.4	1.3	4	0.2
2SD1805	三洋	PSW	60	20	5	1	15	0.1	50	120	560	2	0.5	0.5	1.5	3	0.06
2SD1806	三洋	PSW	40	30	2	1	15	1	20	50		0.5	0.5	0.5	1.5	2	0.04
2SD1808A	松下	LF A	60	50	0.5	0.3		0.1	25	2000	20000	10	0.5	2.5	3	0.5	0.0005

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
20*	10	0.1				27*					2SB1192A	(TO-220F(a))	BCE	2SD1772A
			0.7*	2*	6*						2SB1193	(TO-220F(a))	BCE, Da/R	2SD1773
40*	12	0.2	0.6*	1*	2.5*	30*						(N Type)	BCE	2SD1775
40*	12	0.2	0.6*	1*	2.5*	30*						(N Type)	BCE	2SD1775A
40*	12	0.2	0.6*	1*	2.5*	30*						(TO-220F(a))	BCE	2SD1776
40*	12	0.2	0.6*	1*	2.5*	30*						(TO-220F(a))	BCE	2SD1776A
			0.3*	0.7*	1.5*			R1/R2	TYP 6.8K/6.8K			(MPAK-4)	CEBNC, R	2SD1777
8*	5	0.5				90*						TO-220AB形	BCE	2SD1778
8*	5	-0.5										TO-220	BCE	2SD1778A
			0.8*	1.2*	2*							(SP-8)	ECB	2SD1779
			0.8*	1.2*	2*							(SP-8)	ECB	2SD1780
150*	5	0.05				15*						(SC-59A)	EBC	2SD1781K
180*	10	0.05				7.5*					2SB1198K	(SC-59A)	EBC	2SD1782K
						75*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1783
			0.2*	0.3*	0.6*							SC-62	ECB, Da	2SD1784
100*	12	0.2	0.5*	1.5*	5.5*						2SB1258	(FM20)	BCE, Da/R	2SD1785
250*	5	0.02				5*						(FTR)	ECB	2SD1787
20*			2	5	12							(ITO-220)	BCE/Da	2SD1788
20*			2	5	12							(ITO-220)	BCE/Da	2SD1789
20*			2	5	12							(ITO-220)	BCE/Da	2SD1790
20*			2	5	12							(ITO-220)	BCE/Da	2SD1791
20*			2	5	12							(ITO-220)	BCE/Da	2SD1792
20*			2	5	12							(ITO-220)	BCE/Da	2SD1793
20*			2	5	12							(ITO-220)	BCE/Da	2SD1794
10*			2	15	15							(ITO-220)	BCE/Da	2SD1795
60*	12	0.2	1*	1.5*	4*							(FM20)	BCE, Da/R	2SD1796
												SC-67	BCE, Da/R	2SD1797
120*	10	0.05										SC-64(TP)	BCE, Da	2SD1799
120*	10	0.05										SC-64(TP)	BCE, Da	2SD1800
150*	10	0.05	0.06*	0.03*	0.55*	12*					2SB1201	SC-64(TP)	BCE	2SD1801
150*	10	0.05	0.07*	0.035*	0.65*	25*					2SB1202	SC-64(TP)	BCE	2SD1802
180*	5	1	0.05*	0.02*	0.5*	40*					2SB1203	SC-64(TP)	BCE	2SD1803
180*	5	1	0.05*	0.02*	0.5*	65*					2SB1204	SC-64(TP)	BCE	2SD1804
120*	10	0.05	0.03*	0.04*	0.3*	45*						SC-64(TP)	BCE	2SD1805
150*	2	0.5				40*						SC-64(TP)	BCE, R	2SD1806
150*	10	-0.05										(New S)	ECB/Da	2SD1808A

型　名	社　名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1809	ローム	PA	60	60	1	0.9		1	60	2000		3	0.5	1.5		0.5	0.0005
2SD1812	ローム	PA	160	160	1.5	0.9		1	120	56	270	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1815	三洋	PSW	120	100	3	1	20	1	100	70	400	5	0.5	0.4	1.2	1.5	0.15
2SD1816	三洋	PSW	120	100	4	1	20	1	100	70	400	5	0.5	0.4	1.2	2	0.2
2SD1817	三洋	PD	80	60	3	1	15	10	60	2000		2	1	1.5	2	2	0.004
2SD1818	日電	LF PA/MS PSW	60	60	3	1.3	10	10	60	100	400	2	0.6	0.25	1.2	1.5	0.15
2SD1819A	松下	G A	60	50	0.1	0.15		0.1	20	160	460	10	0.002	0.5		0.1	0.01
2SD1820	松下	G A	30	25	0.5	0.15		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6		0.3	0.03
2SD1820A	松下	G A	60	50	0.5	0.15		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6		0.3	0.03
2SD1821	松下	HV LF A	150	150	0.05	0.15		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003
2SD1821A	松下	HV LF A	185	185	0.05	0.15		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003
2SD1823	松下	LF A	50	40	0.05	0.15		0.1	20	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD1824	松下	LF A	100	100	0.02	0.15		0.1	60	400	2000	10	0.002	0.2		10	0.001
2SD1825	三洋	PD	70	60	4	2	20	100	40	2000		2	2	1.5	2	2	0.004
2SD1826	三洋	PD	70	60	7	2	25	100	40	2000		2	3.5	1.5	2	3.5	0.007
2SD1827	三洋	PD	70	60	10	2	30	100	40	2000		2	5	1.5	2	5	0.01
2SD1828	三洋	PD	110	100	3	2	20	100	80	1500		3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SD1829	三洋	PD	110	100	5	2	25	100	80	1500		3	2.5	1.5	2	2.5	0.005
2SD1830	三洋	PD	110	100	8	2	30	100	80	1500		3	4	1.5	2	4	0.008
2SD1831	松下	PA	100	60	12	3	60	100	100	300	2000	4	1	0.5		5	0.1
2SD1832	ローム	LF PA	80	60	5		30	10	80	60	320	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1833	ローム	LF PA	100	80	7		30	10	100	60	320	5	1	1	1.5	4	0.4
2SD1834	ローム	PA	60		1	0.5		1	60	2000		3	0.5	1.5		0.5	0.0005
2SD1835	三洋	PSW	60	50	2	0.75		0.1	50	100	560	2	0.1	0.4	1.2	1	0.05
2SD1838	三洋	PD	50	50	5	2	25	100	40	1000		3	2.5	1.5	2	2.5	0.005
2SD1840	三洋	PSW	110	100	15	3	100	100	100	50	140	2	1.5	0.8	1.5	6	0.6
2SD1841	三洋	PSW	110	100	25	3	120	100	100	50	140	2	2.5	0.8	1.5	10	1
2SD1842	三洋	PSW	110	100	40	3	150	100	100	50	140	2	4	0.8	1.5	16	1.6
2SD1843	日電	LF PA/LS SW	50	50	1	1		0.5	40	2000	30000	2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SD1844	松下	Hout	1500	700	1.5	3	60	10	750	5	25	5	0.5	8	1.5	1	0.3
2SD1845	松下	Hout	1500	700	2.5	3	60	10	750	5	25	5	0.5	8	1.5	2	0.6
2SD1846	松下	Hout	1500	700	3.5	3	60	10	750	5	25	5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD1847	松下	Hout	1500	700	5	3	100	10	750	5	25	5	1	8	1.5	4	1
2SD1848	松下	Hout	1500	700	6	3	100	10	750	5	25	5	1	8	1.5	5	1.2
2SD1849	松下	Hout	1500	700	7	3	120	10	750	5	25	5	1	8	1.5	6	1.4
2SD1850	松下	Hout	1500	700	7	3	120	10	1000	5	20	5	1	8	1.5	6	1.5

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
						7*						SC-51	ECB, Da	2SD1809
80*	5	0.1				20*					2SB1212	SC-51	ECB	2SD1812
180*	10	0.5	0.1*	0.05*	0.9*	25*					2SB1215	SC-64(TP)	BCE	2SD1815
180*	10	0.5	0.1*	0.05*	0.9*	40*					2SB1216	SC-64(TP)	BCE	2SD1816
												SC-64(TP)	BCE, Da/R	2SD1817
120*	5	1.5	0.5	0.5	2	30*					2SB1217	(TO-126)	ECBC	2SD1818
150*	10	-0.002				3.5*					2SB1218A	SC-70(S-MINI)	BEC	2SD1819A
200*	10	-0.05				15					2SB1219	SC-70(S-MINI)	BEC	2SD1820
200*	10	-0.05				15					2SB1219A	SC-70(S-MINI)	BEC	2SD1820A
150*	10	-0.01				2.3*		NV	Typ 150mV	Gv=80dB Rg=100K		SC-70(S-MINI)	BEC	2SD1821
150*	10	-0.01				2.3*		NV	Typ 150mV	Gv=80dB Rg=100K		SC-70(S-MINI)	BEC	2SD1821A
120*	10	-0.002										SC-70(S-MINI)	BEC	2SD1823
90*	10	-0.002										SC-70(S-MINI)	BEC	2SD1824
20*	5	2	0.6*	1.6*	2.7*						2SB1223	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SD1825
20*	5	3.5	0.6*	1.7*	3*						2SB1224	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SD1826
20*	5	5	0.6*	1.8*	3*						2SB1225	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SD1827
20*	5	1.5	0.7*	1.2*	5*						2SB1226	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SD1828
20*	5	2.5	0.6*	1.6*	4.8*						2SB1227	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SD1829
20*	5	4	0.6*	1.6*	4.8*						2SB1228	(TO220ML)	BCE, Da/R	2SD1830
30*	12	0.5	0.3*	0.6*	1.5*							(TOP-3Fa)	BCE	2SD1831
8*	5	0.5				130*						(TO-220FP)	BCE	2SD1832
5*	5	0.5				150*						(TO-220FP)	BCE	2SD1833
						7*						SC-62	ECB, Da	2SD1834
150*	10	0.05	0.06*	0.03*	0.55*	12*					2SB1229	TO-92形	ECB	2SD1835
20*	5	2.5	0.6*	1.5*	4*							(TO220ML)	BCE, Da/R	2SD1838
											2SB1230	(TO-3PB)	BCE	2SD1840
											2SB1231	(TO-3PB)	BCE	2SD1841
											2SB1232	(TO-3PB)	BCE	2SD1842
			0.5*	1*	1*							(SP-8)	ECB, Da/R	2SD1843
2*	10	0.5		0.2*	1*							(TOP-3Fd)	BCE	2SD1844
2*	10	0.5		0.2*	1.5*							(TOP-3Fd)	BCE	2SD1845
2*	10	0.5		0.2*	1.5*							(TOP-3Fd)	BCE	2SD1846
2*	10	1		0.2*	1.5*							(TOP-3Fd)	BCE	2SD1847
2*	10	1		0.2*	1.5*							(TOP-3Fd)	BCE	2SD1848
2*	10	1		0.2*	1.5*							(TOP-3Fd)	BCE	2SD1849
2*	10	1		0.2*	1.5*							(TOP-3Fd)	BCE	2SD1850

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE(sat)}$ (max) (V)	$V_{BE(sat)}$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1851	三洋	D	80	50	0.2	0.2		0.1	60	5000		2	0.01	1.5	2	0.1	0.0001
2SD1852	三洋	D	80	50	0.2	0.3		0.1	60	5000		2	0.01	1.5	2	0.1	0.0001
2SD1853	三洋	D	80	60	1.5	0.7		10	60	1000		2	0.5	1.5	2	1	0.002
2SD1854	三洋	D	80	60	1.5	1		10	60	1000		2	0.5	1.5	2	1	0.002
2SD1855	ローム	LF PA	80	60	4		30	10	60	60	320	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1855A	ローム	G	80	80	4		30			60	320	5	1	1		3	0.3
2SD1856	ローム	LF PA	60	60	5		25	10	40	2000	30000	3	2	1.5		2	0.002
2SD1857	ローム	PA	120	120	1.5	1		1	100	56	390	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1857A	ローム	PA	160	160	1.5	1		1	120	56	270	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1858	ローム	PA	40	32	1	1		0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1859	ローム	PA	80	80	0.7	1		0.5	50	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1860	ローム	PA	50	50	0.5	0.6		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4		0.15	0.015
2SD1861	ローム	PA	40		2	1		1	24	1000		3	0.5	1.5		0.6	0.0012
2SD1862	ローム	PA	40	32	2	1		1	20	82	390	3	0.5	0.5*		2	0.2
2SD1863	ローム	PA	120	80	1	1		1	100	82	390	3	0.5	0.4		0.5	0.15
2SD1864	ローム	PA	60	50	3	1		1	40	56	390	3	0.5	1	1.5	2	0.2
2SD1865	ローム	PA	30	15	1	0.6		0.5	20	120	560	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1866	ローム	PA	50	50	1.5	1		1	40	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1867	ローム	PA	100	100	1.5	1		1	100	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1868	日立	LF HV A	160	160	0.1	0.9		10	140	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD1869	日立	LF HV A	200	200	0.1	0.9		10	160	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD1870	日立	LF A	30	25	1		1	0.2	25	1000	3000	1	0.5	0.5	1.2	0.5	0.001
2SD1876	三洋	CRT Hout	1500	800	3	50		10	800	8		5	0.5	5	1.5	2	0.6
2SD1877	三洋	CRT Hout	1500	800	4	50		10	800	8		5	0.5	5	1.5	2.5	0.8
2SD1878	三洋	CRT Hout	1500	800	5	60		10	800	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1879	三洋	CRT Hout	1500	800	6	60		10	800	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1880	三洋	CRT Hout	1500	800	8	70		10	800	8		5	1	5	1.5	6	1.2
2SD1881	三洋	CRT Hout	1500	800	10	70		10	800	8		5	1	5	1.5	8	1.6
2SD1882	三洋	CRT Hout	1500	800	3	50		10	800	8		5	0.5	5	1.5	2	0.6
2SD1883	三洋	CRT Hout	1500	800	4	50		10	800	8		5	0.5	5	1.5	2.5	0.8
2SD1884	三洋	CRT Hout	1500	800	5	60		10	800	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1885	三洋	CRT Hout	1500	800	6	60		10	800	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1886	三洋	CRT Hout	1500	800	8	70		10	800	8		5	1	5	1.5	6	1.2
2SD1887	三洋	CRT Hout	1500	800	10	70		10	800	8		5	1	5	1.5	8	1.6
2SD1888	ローム	PD	120	120	6		40			2000	20000	3	2	1.5		3	0.006
2SD1889	ローム	PD	120	120	6		30			2000	20000	3	2	1.5		3	0.006

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]														
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件	コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
											2SB1234	(SC-59(CP))	BCE, Da	2SD1851
											2SB1235	(SPA)	ECB, Da	2SD1852
												TO-92形	ECB, Da/R	2SD1853
												SC-51	ECB, Da/R	2SD1854
8*	5	0.5				90*						(TO-220FP)	BCE	2SD1855
8*	5	-0.5										TO-220FP	BCE	2SD1855A
						25*						(TO-220FP)	BCE, Da/R	2SD1856
80*	5	0.1				20*					2SB1236	(ATV)	ECB	2SD1857
*80	5	-0.1				*20					2SB1236A	(ATV)		2SD1857A
50	5	0.05				30					2SB1237	(ATV)	ECB	2SD1858
120*	10	0.05				10*					2SB1238	(ATV)	ECB	2SD1859
250*	5	0.02				5*						(ATV)	ECB	2SD1860
150*	6	0.1				11*						(ATV)	ECB, Da/R	2SD1861
100*	5	0.5				50*					2SB1240	(ATV)	ECB	2SD1862
100*	10	0.05				20*						(ATV)	ECB	2SD1863
90*	5	0.5				40*					2SB1243	(ATV)	ECB	2SD1864
50	5	0.05				30						(ATV)	ECB	2SD1865
						25*						(ATV)	ECB, Da/R	2SD1866
						25*						(ATV)	ECB, Da/R	2SD1867
140*	5	0.01				3.8*						(TO-92MOD)	ECB	2SD1868
140*	5	0.01				3.8*						(TO-92MOD)	ECB	2SD1869
												SC-62	ECB	2SD1870
												(TO3PML)	BCE, R	2SD1876
				0.3								(TO3PML)	BCE, R	2SD1877
				0.3								(TO3PML)	BCE, R	2SD1878
				0.3								(TO3PML)	BCE, R	2SD1879
				0.3								(TO3PML)	BCE, R	2SD1880
				0.3								(TO3PML)	BCE, R	2SD1881
				0.3								(TO3PML)	BCE	2SD1882
				0.3								(TO3PML)	BCE	2SD1883
				0.3								(TO3PML)	BCE	2SD1884
				0.3								(TO3PML)	BCE	2SD1885
				0.3								(TO3PML)	BCE	2SD1886
				0.3								(TO3PML)	BCE	2SD1887
												TO-220	BCE/Da	2SD1888
												TO-220FP	BCE/Da	2SD1889

型　名	社 名	用　　途	最大定格（Ta=25℃, *印はTc=25℃）					電 気 的 特 性 （Ta=25℃） [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1890	松下	PA	100	80	3	2	35	100	100	5000	30000	5	2	2.5	3	2	0.002
2SD1891	松下	PA	110	90	4	2	40	100	110	5000	30000	5	3	3	3	3	0.003
2SD1892	松下	PA	120	100	5	2	4.5	100	120	5000	30000	5	4	2.5	3	4	0.004
2SD1893	松下	PA	130	110	6	3	50	100	130	5000	30000	5	5	2.5	3	5	0.005
2SD1894	松下	PA	160	140	7	3	70	100	160	5000	30000	5	6	2.5	3	6	0.006
2SD1895	松下	PA	160	140	8	3	100	100	160	5000	30000	5	7	2.5	3	7	0.007
2SD1896	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	100	100	5		40	10	100	60	320	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1897	ローム	LF PA/Reg/PD/DDC	100	100	5	2	30	10	100	60	320	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1899	日電	LF PA/MS PSW	60	60	3	1	10	10	60	100	400	2	0.6	0.25	1.2	1.5	0.15
2SD1899-Z	日電	LF PA/MS SW	60	60	3	1	10	10	60	100	400	2	0.6	0.25	1.2	1.5	0.15
2SD1902	三洋	PSW	60	60	3	1.65	30	100	40	70	280	5	0.5	1		2	0.2
2SD1903	三洋	PSW	60	30	8	1.65	30	100	40	70	280	2	1	0.4		3	0.15
2SD1904	三洋	PSW	60	50	5	1.65	30	100	40	70	280	2	1	0.4		3	0.3
2SD1905	三洋	PSW	60	50	7	1.65	40	100	40	70	280	2	1	0.4		4	0.4
2SD1906	三洋	PSW	90	80	5	1.65	30	100	80	70	280	2	1	0.4		3	0.3
2SD1907	三洋	PSW	90	80	7	1.65	40	100	80	70	280	2	1	0.4		4	0.4
2SD1908	三洋	Hout	330	150	7	1.65	50	100	200	10	50	1	5	1	1.2	5	0.5
2SD1909	松下	PA	500	300	6	2	45	100	400	500		2	2	2	2.5	4	0.04
2SD1912	三洋	LF PA	60	60	3	1.75	30	100	40	70	280	5	0.5	1		2	0.2
2SD1913	三洋	LF PA	60	60	3	2	20	100	40	70	280	5	0.5	1		2	0.2
2SD1914	三洋	PD	100	80	2	1.2	10	10	60	1000		3	0.5	1.5	2	1	0.002
2SD1919	ローム	PA	40	32	2	0.75		1	20	82	390	3	0.5	0.5*		2	0.2
2SD1920	ローム	PA	30	15	1	0.6		0.5	20	120	560	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1921	ローム	PA	50	50	0.5	0.4		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4		0.15	0.015
2SD1922	日立	LF PA	25	25	0.8	0.9		0.2	20	250	1200	2	0.1	0.3		0.8	0.08
2SD1931	ローム	PA	60	60	1.5	0.9		10	40	1000	30000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1932	ローム	PD	80	80	4		35			1000	10000	3	2	1.5		2	0.004
2SD1933	ローム	PD	80	80	4		30			1000	10000	3	2	1.5		2	0.004
2SD1934	松下	LF A	40	20	5	1		0.1	10	180	600	2	0.5	1		3	0.1
2SD1935	三洋	LF A	15	15	0.8	0.2		0.1	12	135	900	2	0.05	0.2	1.2	0.4	0.02
2SD1936	三洋	LF A	15	15	0.8	0.3		0.1	12	140	800	2	0.05	0.2	1.2	0.4	0.02
2SD1937	松下	LF A	120	120	0.5	1				90	330	10	0.15	1	1.2	0.3	0.03
2SD1939	日電	LF PA/LS SW	150	60	1.5	0.75		10	60	2000	30000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD1940	三洋	HV SW	100	85	6		25	100	40	60	320	5	1	2		4	0.4
2SD1943	ローム	LF PA/HG A	80	60	3		40	100	80	400	2000	4	0.5	1	1.5	2	0.05
2SD1944	ローム	LF PA/HG A	80	60	3	2	30	100	80	400	2000	4	0.5	1	1.5	2	0.05

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
20*	10	0.5	3.5*	0.6*	2.5*						2SB1250	(TO-220Fa)	BCE/Da	2SD1890
20*	10	0.5	2,5*	0.7*	3*						2SB1251	(TO-220Fa)	BCE/Da	2SD1891
20*	10	0.5	2.5*	1*	3.5*						2SB1252	(TO-220Fa)	BCE/Da	2SD1892
20*	10	0.5	1.4*	0.8*	4.5*						2SB1253	(TO-220Fa)	BCE/Da	2SD1893
20*	10	0.5	2.5*	2.5*	5*						2SB1254	(TO-220Fa)	BCE/Da	2SD1894
20*	10	0.5	2*	1.2*	6*						2SB1255	(TO-220Fa)	BCE/Da	2SD1895
8*	5	0.5				100*						TO-220AB形	BCE	2SD1896
8*	5	0.5				100*						(TO-220FP)	BCE	2SD1897
120*	5	1.5	0.5	0.5	2	30*						SC-64	BCEC	2SD1899
120*	5	1.5	0.5	0.5	2	30*						SC-63	BCEC	2SD1899-Z
40*	5	0.5				110*					2SB1266	(TO220MF)	BCE	2SD1902
120*	5	1	0.1*	0.03*	0.5*						2SB1267	(TO220MF)	BCE	2SD1903
30*	5	1	0.1*	0.2*	1.4*	100*					2SB1268	(TO220MF)	BCE	2SD1904
10*	5	1	0.2*	0.3*	0.9*						2SB1269	(TO220MF)	BCE	2SD1905
20*	5	1	0.1*	0.4*	1.2*						2SB1270	(TO220MF)	BCE	2SD1906
20*	5	1	0.1*	0.4*	1.6*						2SB1271	(TO220MF)	BCE	2SD1907
10	10	0.5		0.5								(TO-220MF)	ECB	2SD1908
20*	5	0.5	1*	7*	8*	40*						(TO-220Fa)	BCE/Da	2SD1909
100*	5	0.5				40*						TO-220AB形	BCE	2SD1912
100*	5	0.5				40*					2SB1274	(TO220ML)	BCE	2SD1913
												(TO126LP)	ECB, Da/R	2SD1914
100*	5	0.5				50*					2SB1277	(FTL)	ECB	2SD1919
50	5	0.05				30						(FTL)	ECB	2SD1920
250*	5	0.02				5*						(FTL)	ECB	2SD1921
												(TO-92MOD)	ECB	2SD1922
*80	5	-0.1				*25						SC-51(TO-92L)	Da	2SD1931
												TO-220	BCE/Da	2SD1932
												TO-220FP	BCE/Da	2SD1933
150*	6	-0.05				50						(TO-92NL)	ECB	2SD1934
200*	2	0.05				10*					2SB1295	(SC-59(CP))	BCE	2SD1935
200*	2	0.05				10*					2SB1296	(SPA)	ECB	2SD1936
200*	10	-0.05				20					2SB1297	(TO-92NL)	ECB	2SD1937
			0.5*	1*	1*							TO-92形	-, Da/R	2SD1939
15*	5	1	0.28*	0.5*	3.6*	110*						(TO220ML)	BCE	2SD1940
50*	5	0.2				60*						TO-220AB形	BCE	2SD1943
50*	5	0.2				60*						(TO-220FP)	BCE	2SD1944

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	(max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1946	日立	LF A	15	10	1		1	0.1	12	400	2000	0.3	0.5	0.3	1.1	0.5	0.002
2SD1947	東芝	PSW/D	100	100	10	2	40	10	100	500	1500	1	1	0.3	1.2	5	0.05
2SD1948	東芝	PSW/D	50	50	5	2	25	10	45	500	1500	1	1	0.3	1.2	3	0.03
2SD1949	ローム	PA	50	50	0.5	0.2		0.5	30	82	390	3	0.1	0.4		0.15	0.015
2SD1950	日電	LF PA	30	25	2		2	0.1	30	800	3200	5	1	0.3	1.2	1	0.01
2SD1953	三洋	PD	120	120	1.5	1	10	10	100	2000	30000	3	1	1.5	2	1	0.002
2SD1955	三洋	PD	110	100	3	1	10	100	80	1500		3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SD1956	ローム	LF PA/PD	120	120	7		40	10	100	100	500	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1957	ローム	LF PA/PD	120	120	7	2	30	10	100	100	500	5	1	1	1.5	3	0.3
2SD1958	三洋	TV Hout	200	60	4.5		30	100	40	30	160	5	1	1	1.5	4	0.4
2SD1960	ローム	PA	40	15	5	0.75		0.1	30	250		2	2	0.5		4	0.1
2SD1961	ローム	LF PA/DDC/ｽﾄﾛﾎﾞ	50	20	5	1.2		0.5	40	120	560	2	0.5	1		4	0.1
2SD1962M	ローム	LF PA/DDC/ｽﾄﾛﾎﾞ	50	20	5		1	0.5	40	120	560	2	0.5	1		4	0.1
2SD1963	ローム	LF PA	50	20	3	0.5		0.5	40	120	560	2	0.5	0.45		1.5	0.15
2SD1964	松下	PSW	130	80	15	2	50	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	7	0.35
2SD1970	日立	LF PA	24	24	2		10	1	20	7000	30000	2	0.5	1.5	2	2	0.002
2SD1972	三菱	LF PA	60	60	3	2	15	1	50	250	800	5	0.5	0.5		2	0.2
2SD1974	日立	LF PA	25	25	0.8		1	0.2	20	250	1200	2	0.1	0.3		0.8	0.08
2SD1975	松下	PA	180	180	15	3.5	150	50	180	60	200	5	1	2.5		10	1
2SD1976	日立	ｲｸﾞﾅｲﾀ	300	300	6		40			500		2	4	1.5	2	4	0.04
2SD1977	日電	LF PA	120	120	8	3.5	60	50	120	60	320	5	1	1.5	2	5	0.5
2SD1978	日立	LF PA	120	120	1.5	0.9		1	100	2000	30000	3	1	2	2.5	1.5	0.0015
2SD1979	松下	LF A/DDC	50	20	0.3	0.15		0.1	50	500	2500	2	0.004	0.1		0.03	0.003
2SD1981	三洋	D	100	80	2	1		10	60	2000	30000	3	1	1.5	2	1	0.002
2SD1983	ローム	PD	60	60	1.5		20			1000	30000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1984	日立	LF A	30	25	1	0.9		0.2	25	1000	3000	1	0.5	0.5	1.2	0.5	0.001
2SD1985	松下	PA	60	60	3	2	25			40	320	4	1	1.2		3	0.375
2SD1985A	松下	PA	80	80	3	2	25			40	320	4	1	1.2		3	0.375
2SD1986	ローム	PD	60	60	4		35			1000	10000	3	2	1.5		2	0.004
2SD1987	ローム	PD	60	60	4		30			1000	10000	3	2	1.5		2	0.004
2SD1988	ローム	PD	45	45	2		25			1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1989	ローム	PD	45	45	2		20			1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD1990	松下	PSW	80	60	4	1.4	35	100	80	40	320	4	1	1.5		4	0.4
2SD1991A	松下	G A	60	50	0.1	0.4		1	20	160	460	10	0.002	0.5		0.1	0.01
2SD1992A	松下	LF A/ D	60	50	0.5	0.6		0.1	20	85	340	10	0.01	0.6		0.3	0.03
2SD1993	松下	LF LN A	55	55	0.1	0.4		0.1	20	210	650	10	0.002	1		0.1	0.01

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
												SC-62	ECB	2SD1946
70*	5	1	0.5*	1*	6*	160*						(2-10L1A)	BCE	2SD1947
140*	5	1	0.1*	0.5*	2*	85*						(2-10L1A)	BCE	2SD1948
250*	5	0.02				5*						(SC-70(UMT))	EBC	2SD1949
150	10	0.5				35						SC-62	-	2SD1950
												(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1953
20*	5	1.5									2SB1303	SC-64(TP)	BCE, Da/R	2SD1955
40*	5	0.5				100*						TO-220AB形	BCE	2SD1956
40*	5	0.5				100*						(TO-220FP)	BCE	2SD1957
10*	5	1		0.5								(TO220ML)	BCE	2SD1958
*170	6	-0.05				*32						TO-92		2SD1960
150*	6	0.05				35*						SC-51	ECB	2SD1961
150*	6	0.05				35*						(ATR)	ECB	2SD1962M
*150	6	-0.05				*35						SC-62(MPT)		2SD1963
20*	10	0.5	0.5*	0.2*	2*							(TO-220Fa)	BCE	2SD1964
												(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1970
100*	6	0.01										(TO-220F)	ECB	2SD1972
												SC-62	ECB, Da	2SD1974
20*	5	0.5				200*					2SB1317	(TOP-3L)	BCE	2SD1975
			1.2*	8*	8*							(TO-220AB)	BCE/Da	2SD1976
60*	5	1				120*					2SB1315	(MP-85)	BCE	2SD1977
											2SB1387	(TO-92MOD)	ECB, Da/R	2SD1978
80*	6	-0.004				4.5*						SC-70(S-MINI)	BEC	2SD1979
												SC-51	ECB, Da/R	2SD1981
												TO-220FP	BCE/Da	2SD1983
												(TO-92MOD)	ECB	2SD1984
30*	5	0.5	0.5*	0.4*	2.5*						2SB1393	(TO-220Fa)	BCE	2SD1985
30*	5	0.5	0.5*	0.4*	2.5*						2SB1393A	(TO-220Fa)	BCE	2SD1985A
												TO-220	BCE/Da	2SD1986
												TO-220FP	BCE/Da	2SD1987
												TO-220	BCE/Da	2SD1988
												TO-220FP	BCE/Da	2SD1989
80*	12	0.2	0.3*	0.2*	1*							TO-220ABa	BCE	2SD1990
150*	10	-0.002				3.5*					2SB1320A	(MT-1)	ECB	2SD1991A
200*	10	-0.01				15					2SB1321A	(MT-1)	ECB	2SD1992A
200*	10	-0.002						NV	Max 150mV	Gv=80dB/Rg=100K		(MT-1)	ECB	2SD1993

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD1994A	松下	LF PA/ D	60	50	1	1		0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD1995	松下	LF A	50	40	0.05	0.4		0.1	20	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD1996	松下	Muting/DDC	25	20	0.5	0.6		0.1	25	200	800	2	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1997	三洋	Motor D	40	30	3	1.5		1	30	50		2	2	0.3		1	0.05
2SD1998	三洋	Motor D	40	30	3	1.5		1	30	50		2	2	0.5	1.5	2	0.1
2SD1999	三洋	Motor D	25	20	4	1.5		1	20	50		2	3	0.5	1.5	3	0.15
2SD2000	松下	PSW	80	60	4	2	35	100	80	40	320	4	1	1.5		4	0.4
2SD2001	松下	Hout	1500	700	1.5	1.4	40	10	750	5	25	5	0.5	8	1.5	1	0.3
2SD2004	ローム	PA	160	160	1.5	1.2		1	120	56	270	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD2005	ローム	PA	40	32	1	1.2		0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD2006	ローム	PA	80	80	0.7	1.2		0.5	50	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD2007	ローム	PA	40	32	2	1.2		1	20	82	390	3	0.5	*0.5		2	0.2
2SD2008	ローム	PA	120	80	1	1.2		1	100	82	390	3	0.5	0.4		0.5	0.05
2SD2009	ローム	PA	60		1	1.2		1	60	2000		3	0.5	1.5		0.5	0.5
2SD2010	ローム	LF PA	60	60	2	1.2		10	40	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD2011	ローム	LF PA	100	100	2	1.2		10	100	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD2012	東芝	LF PA	60	60	3	2	25	100	60	100	320	5	0.5	1		2	0.2
2SD2014	サンケン	PSW	120	80	4	25		10	120	2000		2	3	1.5	2	3	0.003
2SD2015	サンケン	PSW	150	120	4	25		10	150	2000		2	2	1.5	2	2	0.002
2SD2016	サンケン	PSW	250	200	3	25		10	250	1000		2	1	1.5	2	1	0.001
2SD2017	サンケン	PSW	300	250	6	35		100	300	2000		2	2	1.5	2	2	0.002
2SD2018	松下	LF A	60	60	1	1.2	5	1	25	6500	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD2019	日立	LF PA	150	80	1.5		10	5	120	5000	30000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD2022	ローム	PD	60	60	1.5		25			1000	30000	2	1	1.5		1	0.001
2SD2023	ローム	LF PA/PD/DDC	80	60	3		40	10	60	60	500	5	1	1	1.5	2	0.2
2SD2024	ローム	PD	100	100	8		40			1000	20000	3	2	1.5		3	0.006
2SD2025	ローム	PD	100	100	8		30			1000	20000	3	2	1.5		3	0.006
2SD2027	三洋	LF PA	60	60	3	1.75	30	100	40	70	280	5	0.5	1		2	0.2
2SD2028	三洋	LF PA	8	8	0.7	0.2		0.1	6	200	900	2	0.05	0.12	1.2	0.1	0.01
2SD2029	松下	PA	160	160	12	3.5	120	50	160	60	200	5	1	2		8	0.8
2SD2030	日立	LF HV A	160	160	0.1	0.4		10	140	60	200	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD2031	日立	LF HV A	200	200	0.1	0.4		10	160	60	200	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD2033	ローム	HV D	120	120	1.5	1.8				60	320	5	0.1	2		1	0.1
2SD2033A	ローム	LF PA	160	160	1.5	1.8		1	120	60	200	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD2035	ローム	G	80	60	4	1.8				60	320	5	1	1		3	0.3
2SD2036	ローム	G	100	80	7	1.8				60	320	5	1	1		4	0.4

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
200*	10	-0.05				20					2SB1322A	(MT-2)	ECB	2SD1994A
200*	10	-0.002						NV	Typ 80mV	Gv=80dB/Rg=100K		(MT-1)	ECB	2SD1995
200*	10	-0.05				10*		Ron	Typ 1Ω			(MT-1)	ECB	2SD1996
100*	2	0.5				40*		R1	0.16K		2SB1323	SC-62(PCP)	ECB, R	2SD1997
100*	2	0.5				40*		R1	0.8K		2SB1324	SC-62(PCP)	ECB, R	2SD1998
200*	2	0.5				45*					2SB1325	SC-62(PCP)	ECB	2SD1999
80*	12	0.2	0.3*	0.2*	1*							(TO-220Fa)	BCE	2SD2000
2*	10	0.5		0.2*	1.5*							(TO-220Fb)	BCE	2SD2001
*80	5	-0.1				*20					2SB1328	(MRT)		2SD2004
50	5	-0.05				30					2SB1329	(MRT)		2SD2005
*120	10	-0.05				*10						(NRT)		2SD2006
*100	5	-0.5				*50					2SB1331	(MRT)		2SD2007
*100	10	-0.05				*20						(MRT)		2SD2008
						*7						(MRT)		2SD2009
						*25						(MRT)	Da	2SD2010
						*25						(MRT)	Da	2SD2011
3*	5	0.5				35*						(2-10R1A)	BCE	2SD2012
75*	12	0.1									2SB1257	(FM20)	BCE, Da/R	2SD2014
40*	12	0.1										(FM20)	BCE, Da/R	2SD2015
90*	12	0.1										(FM20)	BCE, Da/R	2SD2016
												(FM20)	BCE, Da/R	2SD2017
150*												TO-126b	ECB/Da	2SD2018
												(TO-126)	ECB, Da/R	2SD2019
												TO-220	BCE/Da	2SD2022
8*	5	0.5				70*					2SB1033	TO-220AB形	BCE	2SD2023
												TO-220	BCE/Da	2SD2024
												(TO-220FP)	BCE/Da	2SD2025
8*	5	0.5				60*					2SB1346	TO-220AB形	BCE	2SD2027
200*	2	0.05				12*						(SC-59(CP))	BCE	2SD2028
20*	5	0.5				210*					2SB1347	(TOP-3L)	BCE	2SD2029
140*	5	0.01				3.8*						TO-92形	ECB	2SD2030
140*	5	0.01				3.8*						TO-92形	ECB	2SD2031
80*	5	-0.1										(HRT)	BCE	2SD2033
*80	5	-0.1				*20					2SB1353A	(HRT)		2SD2033A
8*	5	-0.5										(HRT)	BCE	2SD2035
5*	5	-0.5										(HRT)	BCE	2SD2036

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD2037	ローム	G	60	50	3	1.8				60	320	3	0.5	1		2	0.2
2SD2038	ローム	G	80	60	5	1.8				60	320	5	1	1		3	0.3
2SD2039	ローム	D	100	100	2	1.8				1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD2040	ローム	G	100	100	5	1.8				60	320	5	1	1		3	0.3
2SD2041	ローム	D	60	10	2	1.8				1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD2042	ローム	D	60	60	5	1.8				2000	30000	2	2	1.5		2	0.002
2SD2043	ローム	D	120	120	6	1.8				2000	20000	3	2	1.5		3	0.006
2SD2044	ローム	H hFE	80	60	3	1.8				400	2000	4	0.5	1		2	0.05
2SD2045	サンケン	PSW	120	120	6	50		10	120	2000		2	3	1.5	2	3	0.003
2SD2046	日立	LF PA		50	1.5	1				2000	10000	3	1	2	2.5	1.5	0.0015
2SD2047	富士電機	HS SW	1500		5		80	1000	1500	18	50	5	1	2	1.5	4.5	2
2SD2047R	富士電機	HV HS PSW	1500	1500	5	80				18		5	1				
2SD2048	三洋	PD	110	100	3	1.65	30	100	80	1500		3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SD2049	三洋	PD	110	100	5	1.65	35	100	80	1500		3	2.5	1.5	2	2.5	0.005
2SD2050	三洋	PD	110	100	8	1.65	40	100	80	1500		3	4	1.5	2	4	0.008
2SD2051	松下	LF PA	60	60	1.6	2	12	1	25	4000	40000	10	1	1.5	2.2	1	0.001
2SD2052	松下	PA	150	150	9	3	100	50	150	60	200	5	1	2		7	0.7
2SD2053	松下	PA	150	150	9	2.5	100	50	150	60	200	5	1	2		7	0.7
2SD2054	日立	LF PA	100	50	1		1	0.1	80	100	500	2	0.1	0.5	1.2	1	0.1
2SD2057	松下	Hout	1500		5	3	100	30	1000	4.5	15	10	5	8	1.5	5	1.2
2SD2061	ローム	LF PA/PD/DDC	80	60	3		30	10	60	60	500	5	0.5	1	1.5	2	0.2
2SD2062	ローム	LF PA	100	80	7		80	10	100	60	320	5	1	1	1.5	4	0.4
2SD2063	日立	LF A	15	10	1	0.9		0.1	12	400	2000	0.3	0.5	0.3	1.1	0.5	0.002
2SD2064	松下	PA	120	120	6	3	70	50	120	60	200	5	1	2		4	0.4
2SD2065	松下	PA	140	140	7	3	80	50	140	60	200	5	1	2		5	0.5
2SD2066	松下	PA	160	160	12	2.5	120	50	160	60	200	5	1	2		8	0.8
2SD2067	松下	LF A	120	100	2	1		0.1	25	4000	40000	10	1	1.5	2	1	0.001
2SD2069	ローム	LF PA	60	50	2	1		0.1	60	82	270	2	0.5	0.35		1	0.05
2SD2071	松下	LF PA/D	50	50	0.5	1		0.1	20	85	340	10	0.15	0.6	1.5	0.3	0.03
2SD2072	松下	LF LN A	35	35	0.1	1		0.1	20	210	650	10	0.002	1		0.1	0.01
2SD2073	松下	LF A	50	40	0.05	1		0.1	20	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD2074	松下	LV A/Muting	25	20	0.5	1		0.1	25	200	800	2	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD2075	東芝	PSW/D	50	50	10	2	30	10	45	500	1500	1	1	0.3	1.2	5	0.05
2SD2076	東芝	PSW/D	100	100	5	2	30	10	100	500	1500	1	1	0.3	1.2	3	0.03
2SD2079	東芝	PSW/ PD	100	100	5	2	30	100	100	2000	15000	3	3	1.5	2.5	3	0.006
2SD2081	サンケン	PSW	120	120	10	30		10	120	2000		4	5	1.5	2	5	0.005

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
90*	5	-0.5										(HRT)	BCE	2SD2037
8*	5	-0.5										(HRT)	BCE	2SD2038
												(HRT)	BCE/Da	2SD2039
8*	5	-0.5										(HRT)	BCE	2SD2040
												(HRT)	BCE/Da	2SD2041
												(HRT)	BCE/Da	2SD2042
												(HRT)	BCE/Da	2SD2043
50*	5	-0.2										(HRT)	BCE	2SD2044
50*	12	1										(FM100)	BCE, Da/R	2SD2045
												(TO-92MOD)	ECB, Da/R	2SD2046
			1	0.5	3							(TO-3PF)	BCE	2SD2047
			1	0.5	3							TO-3PF		2SD2047R
20*	5	1.5	0.7*	1.2*	5*							(TO220MF)	BCE(保廃)	2SD2048
20*	5	2.5	0.6*	1.6*	4.8*							(TO220MF)	BCE(保廃)	2SD2049
20*	5	4	0.6*	1.6*	4.8*							(TO220MF)	BCE(保廃)	2SD2050
200	10	0.01										(TO-220Fa)	BCE/Da	2SD2051
20*	5	0.5				150*					2SB1361	(TOP-3Fa)	BCE	2SD2052
20*	5	0.5				150*					2SB1362	TOP-3a	BCE	2SD2053
												SC-62	ECB	2SD2054
2*	10	1		0.8	12							(TOP-3Fd)	BCE	2SD2057
8*	5	0.5				70*					2SB1187	(TO-220FP)	BCE	2SD2061
*8	5	-1				*150					2SB1345	(TO-247)		2SD2062
												(TO-92MOD)	ECB	2SD2063
20*	5	0.5				80*					2SB1371	(TOP-3Fa)	BCE	2SD2064
20*	5	0.5				110*					2SB1372	(TOP-3Fa)	BCE	2SD2065
20*	5	0.5				210*					2SB1373	TOP-3a	BCE	2SD2066
												(MT-1)	ECB/Da	2SD2067
*210	2	-0.5				*25						SC-51(TO-92L)		2SD2069
200*	10	-0.05				15					2SB1377	(MT-2)	ECB	2SD2071
								NV	Typ 150mV	Gv=80dB/Rg=100K		(MT-2)	ECB	2SD2072
								NV	Typ 80mV	Gv=80dB/Rg=100K		(MT-2)	ECB	2SD2073
200*	10	-0.05				10*		Ron	Typ 1Ω			(MT-1)	ECB	2SD2074
150*	5	1	0.5*	0.6*	2*	140*						(2-10L1A)	BCE	2SD2075
130*	5	1	0.6*	0.8*	3*	110*						(2-10L1A)	BCE	2SD2076
			1*	2.5*	4*							SC-67	BCE/Da	2SD2079
											2SB1259	(FM20)	BCE, Da/R	2SD2081

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD2082	サンケン	PSW	120	120	16	75		10	120	2000		4	8	1.5	2.5	8	0.016
2SD2083	サンケン	PSW	120	120	25	120		10	120	2000		4	12	1.8	2.5	12	0.024
2SD2085	ローム	H hFE	80	60	6		40			400	2000	4	1	0.5		2	0.05
2SD2090	ローム	PD	90	90	2		25			1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD2091	ローム	PD	90	90	2		20			1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD2092	東芝	PSW/ PD	100	100	3	2	25	10	100	500	1500	1	0.5	0.3	1.2	1	0.01
2SD2093	三洋	PD	110	100	10	3	45	100	80	1500		3	5	1.5	2	5	0.01
2SD2094	日立	LF PA	120	120	8	2	25	10	100	1000	20000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD2096	ローム	G	80	60	3	1.8				60	500	5	0.5	1		2	0.2
2SD2097	ローム	LF PA/DDC/ｽﾄﾛﾎﾞ	50	20	5		1	0.5	40	120	560	2	0.5	1		4	0.1
2SD2098	ローム	LF PA/DDC/ｽﾄﾛﾎﾞ	50	20	5	0.5		0.5	40	120	560	2	0.5	1		4	0.1
2SD2099	三洋	Motor D	40	30	3	1.5		1	30	70		2	0.5	0.3		1	0.05
2SD2100	三洋	Motor D	25	20	2	1.3		-1	20	70		2	0.5	0.5		1	0.05
2SD2101	日立	LF PA	200	200	10	2	30	10	180	1500		3	5	1.5	2	5	0.01
2SD2102	日立	LF PA	60	60	4	2	25	10	50	1000	20000	3	2	1.5	2	2	0.004
2SD2103	日立	LF PA	60	60	8	2	25	10	50	1000	20000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD2104	日立	LF PA	120	120	8	2	25	10	100	1000	20000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD2105	日立	LF PA	120	120	10	2	30	10	100	1000	20000	3	5	1.5	2	5	0.01
2SD2106	日立	LF PA	120	120	6	2	25	10	100	1000	20000	3	3	1.5	2	3	0.006
2SD2107	日立	LF PA	70	60	4	2	25	10	60	60	200	4	1	1	1.2	2	0.2
2SD2108	日立	LF PA	80	80	8	2	25	10	65	1000	20000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD2109	日立	LF PA	300	300	0.3	2	15	10	300	1000		1.5	0.02	1.5	2	0.1	0.0002
2SD2110	日立	LF PA	80	80	4	2	25	10	65	1000	20000	3	2	1.5	2	2	0.004
2SD2111	日立	LF PA	120	120	3	2	25	10	100	1000	20000	3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SD2112	日立	LF PA	120	120	6	2	25	10	100	1000	20000	3	3	1.5	2	3	0.006
2SD2113	日立	LF PA	120	120	3	2	25	10	100	1000	20000	3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SD2114K	ローム	LF A/Muting	25	20	0.5	0.2		0.5	20	560	2700	3	0.01	0.4		0.5	0.02
2SD2115L/S	日立	LF PA	150	60	2		18	10	100	150		5	1.5	0.8	1.3	1.5	0.05
2SD2116	三洋	G D	80	50	0.7	1		0.1	40	5000		2	0.05	1.2	2	0.1	0.0001
2SD2117	三洋	G D	80	50	1.5	1		0.1	40	4000		2	0.5	1.5	2	0.5	0.0005
2SD2118F5	ローム	LF PA	50	20	5	1		0.5	40	120	560	2	0.5	1		4	0.1
2SD2118	ローム	LF PA	50	20	5	1		0.5	40	120	560	2	0.5	1		4	0.1
2SD2119	ローム	PD	90	90	4		25			2000	10000	4	1.5	1.5		1.5	0.0015
2SD2120	三洋	G D	100	80	2	1		10	60	2000	30000	3	1	1.5	2	1	0.002
2SD2121L/S	日立	LF PA	35	35	2.5		18	20	35	60	320	2	0.5	1		2	0.2
2SD2122L/S	日立	LF PA	180	120	1.5		18	10	160	60	200	5	0.15	1		0.5	0.05

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件				
											2SB1382	(FM100)	BCE, Da/R	2SD2082
											2SB1383	(MT100)	BCE, Da/R	2SD2083
50*	5	-0.5										TO-220	BCE	2SD2085
												TO-220	BCE/Da	2SD2090
												(TO-220FP)	BCE/Da	2SD2091
140*	5	0.5	0.5*	0.7*	5*							SC-67	BCE	2SD2092
20*	5	5									2SB1388	(TO-3PML)	BCE, Da/R/Di	2SD2093
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2094
8*	5	-0.5										(HRT)	BCE	2SD2096
150*	6	0.05				35*						(ATV)	ECB	2SD2097
150*	6	0.05				35*						SC-62	ECB	2SD2098
100*	2	0.5				30*		R1/Rbe	0.09K/0.8K		2SB1394	SC-62(PCP)	ECB	2SD2099
200*	2	0.5				25*		Rbe	1.6K		2SB1397	SC-62(PCP)	ECB	2SD2100
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2101
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2102
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2103
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2104
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2105
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2106
												(TO-220FM)	BCE	2SD2107
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2108
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2109
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2110
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2111
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2112
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2113
350*	10	-0.05				8*		Ron	0.8 ohm			(SMT)	EBC	2SD2114K
				0.6								SC-63, SC-64	BCEC	2SD2115L/S
200*	5	0.05				9*						(NMP)	ECB/Da	2SD2116
120*	10	0.05										(NMP)	ECB/Da	2SD2117
*150	6	-0.05				*35						SC-63(CPT)		2SD2118F5
*150	6	-0.05				*35						SC-64(CPT)		2SD2118
												(TO-220FP)	BCE/Da	2SD2119
												(NMP)	ECB/Da	2SD2120
											2SB1407L/S	SC-63, SC-64	BCEC	2SD2121L/S
180*	5	0.15				14*					2SB1409L/S	SC-63, SC-64	BCEC	2SD2122L/S

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD2123L/S	日立	LF PA	180	160	1.5		18	10	160	60	200	5	0.15	1		0.5	0.05
2SD2124L/S	日立	LF PA	120	120	1.5		18	10	100	2000	30000	3	1	1.5	2	1	0.001
2SD2127	東芝	PSW/ PD	60	60	3	2	25	10	45	500	1500	1	0.5	0.3	1.2	1	0.01
2SD2128	日立	LF PA	60	60	3	2	25	10	50	1000	20000	3	1.5	1.2	2	1.5	0.003
2SD2131	東芝	PSW/ PD	60	60	5	2	30	10	45	2000	15000	3	3	1.5	2.5	3	0.006
2SD2132	ローム	LF A/DDC/Muting	25	20	0.5	0.625		0.5	20	560	2700	3	0.01	0.4		0.5	0.02
2SD2133	松下	LF PA	30	25	1	1.5		0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD2134	松下	LF PA/D	150	150	1	1.5				65	330	10	0.15	2	2	0.5	0.05
2SD2135	松下	LF PA	50	50	1	1.5		1	25	6500	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD2136	松下	PA	60	60	3	1.5				40	250	4	1	1.2		3	0.375
2SD2137	松下	PA	60	60	3	2	15			70	320	4	1	1.2		3	0.375
2SD2137A	松下	PA	80	80	3	2	15			70	320	4	1	1.2		3	0.375
2SD2138	松下	PA	60	60	2	2	15	100	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
2SD2138A	松下	PA	80	80	2	2	15	100	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
2SD2139	松下	PA	80	60	3	2	15	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD2140	松下	LF PA	140	140	7		80	50	140	60	200	5	1	2		5	0.5
2SD2141	サンケン	PSW	380	380	6		35	10	330	1500		2	3	1.5		4	0.02
2SD2144S	ローム	LF A/DDC/Muting	25	20	0.5	0.3		0.5	20	560	2700	3	0.01	0.4		0.5	0.02
2SD2145	ローム	LF A/Muting	25	20	0.5	0.4		0.5	20	560	2700	3	0.01	0.4		0.5	0.02
2SD2145M	ローム	LF A/Muting	25	20	0.5	0.4		0.5	20	560	2700	3	0.01	0.4		0.5	0.02
2SD2146	ローム	LF PA	60	50	3	1.2		1	40	56	390	3	0.5	1	1.5	2	0.2
2SD2147	ローム	LF PA	50	20	5	1.2		0.5	40	120	560	2	0.5	1		4	0.1
2SD2149	日立	LF PA	100	100	15		100	10	80	1000	20000	3	8	2	2.5	8	0.016
2SD2150	ローム	LF PA	40	20	3	0.5		0.1	30	120	560	2	0.1	0.5		2	0.1
2SD2151	松下	LF PA	130	80	10		50	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	6	0.3
2SD2152	ローム	LF PA	40	20	3	0.75		0.1	30	120	560	2	0.1	0.5		2	0.1
2SD2153	ローム	LF PA	30	25	2	0.5		0.5	20	390	2700	6	0.5	0.5		1	0.02
2SD2154	ローム	LF PA	40	20	3	0.6		0.1	30	120	560	2	0.1	0.5		2	0.1
2SD2156	松下	LF PA	80	60	3		25	100	60	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD2156A	松下	PA	100	80	3	2	25	100	100	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD2157	松下	LF PA	60	60	4		25	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD2157A	松下	PA	80	80	4	2	25	200	80	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD2158	松下	LF PA	80	60	2		20	100	80	500	2500	4	0.3	1	1.2	1	0.025
2SD2158A	松下	PA	100	80	2	2	20	100	100	500	2500	4	0.3	1	1.2	1	0.025
2SD2159	ローム	LF PA	30	25	2	1		0.5	20	390	2700	6	0.5	0.5		1	0.02
2SD2161	日電	LF PA/LS SW	100	100	5	2	20	1	100	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
180*	5	0.15				14*					2SB1409L/S	SC-63, SC-64	BCEC	2SD2123L/S
			0.5*									SC-63, SC-64	BCEC	2SD2124L/S
140*	5	0.5	0.6*	0.4*	1.6*	30*						SC-67	BCE	2SD2127
												(TO-220FM)	BCE, Da/R	2SD2128
			1*	2.5*	4*							SC-67	BCE/Da	2SD2131
350*	10	0.05				8*		Ron	typ 0.8 ohm	Ib=1mA		TO-92形	ECB	2SD2132
200*	10	0.05				11*						(MT-3)	ECB	2SD2133
200*	10	0.05				20*						(MT-3)	ECB	2SD2134
												(MT-3)	ECB, Da/R	2SD2135
			0.5	0.4	2.5							(MT-3)	ECB	2SD2136
30*	5	0.2	0.3	0.2	2.5							(MT-4(a))	BCE	2SD2137
30*	5	0.2	0.3*	0.2*	2.5*						2SB1417A	(MT-4)	BCE	2SD2137A
20*	10	0.5	0.4									(MT-4(a))	BCE, Da	2SD2138
20*	10	0.5	0.4*								2SB1418A	(MT-4)	BCE/Da	2SD2138A
50*	12	0.2										(MT-4(a))	BCE	2SD2139
												SC-65	BCE	2SD2140
20*	12	-0.5										(FM20)	ECB /Da	2SD2141
350*	10	0.05				8*		Ron	typ 0.8 ohm	Ib=1mA		(SPT)	ECB	2SD2144S
350*	10	-0.05				8*		Ron	0.8 ohm			(FTR)	ECB	2SD2145
350*	10	-0.05				8*		Ron	0.8 ohm			(ATR)	ECB	2SD2145M
*90	5	-0.5				*40						(MRT)		2SD2146
*150	6	-0.05				*35						(TO-126)		2SD2147
											2SB1466	(TO-3P)	BCE/Da	2SD2149
290*	2	-0.5				25*						(MPT)	ECB	2SD2150
												(TO-220F(a))	BCE	2SD2151
290*	2	-0.5				25*						TO-92	ECB	2SD2152
*110	10	-0.01				*22						SC-62(MPT)		2SD2153
290*	2	-0.5				25*						(FTL)	ECB	2SD2154
												(TO-220F(a))	BCE	2SD2156
50*	12	0.2										(TO-220Fa)	BCE	2SD2156A
												(TO-220F(a))	BCE	2SD2157
20*	10	0.5	0.5*	1*	4*							(TO-220Fa)	BCE/Da	2SD2157A
												(TO-220F(a))	BCE	2SD2158
40*	12	0.2	0.6*	1*	2.5*	30*						(TO-220Fa)	BCE	2SD2158A
*110	10	-0.01				*22						SC-51(TO-92L)		2SD2159
30*	5	0.5	1*	1.2*	3.5*	35*						SC-67	BCE/Da	2SD2161

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD2162	日電	LF PA/LS SW	150	100	8	2	25	1	100	2000	15000	2	3	1.5	2	3	0.003
2SD2163	日電	LF PA/ LS PSW	150	100	10	2	30	10	100	1000	30000	2	10	1.5	2	10	0.025
2SD2164	日電	LF PA/LS SW	60	60	3	2	20	10	60	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	2	0.02
2SD2165	日電	LF PA/LS SW	100	100	6	2	30	10	60	800	3200	5	0.5	0.5	1.2	2	0.02
2SD2166	ローム	LF PA	50	20	5	1.5		0.5	40	120	560	2	0.5	1		4	0.1
2SD2167	ローム	G A	31	31	2	0.5	2	1	20	56	270	3	0.5	1		2	0.2
2SD2169	ローム	PA	31	31	2	0.5		1	20	82	270	3	0.5	0.5		1	0.05
2SD2170	ローム	G A	90	90	2	0.5	2	10	70	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD2171S	ローム	LF A/SW	30	25	1.2	0.3		0.3	30	560	2700	5	0.5	0.3		0.5	0.01
2SD2172	ローム	LF A/SW	30	25	1.2	1		0.3	30	560	2700	5	0.5	0.3		0.5	0.01
2SD2176	三洋	Motor D	50	50	1.2	1.3		10	40	1000	20000	3	0.5	1.5	2	0.5	0.001
2SD2177	松下	LF A	50	50	2	1		0.1	20	120	340	2	0.2	0.3	1.2	1	0.05
2SD2178	松下	LF A	50	50	3	1.5		0.1	20	120	340	2	0.02	0.3	1.2	1	0.05
2SD2179	松下	LF A	50	50	5	1		0.1	20	120	340	2	0.5	0.3	1.2	2	0.1
2SD2180	松下	LF A	50	50	5	1.5		0.1	20	120	340	2	0.5	0.3	1.2	2	0.1
2SD2183	松下	LF A	100	100	2	1.5		0.1	50	120	340	1	0.2	0.3	1.2	1	0.05
2SD2184	松下	LF A	150	150	1	1		0.1	75	120	340	2	0.5	0.3	1.2	0.5	0.025
2SD2185	松下	LF A	50	50	3	1		0.1	20	120	340	2	0.2	0.3	1.2	1	0.05
2SD2188	ローム	H hFE	80	60	6		30			400	2000	4	1	0.5		2	0.05
2SD2191	ローム	LF A/Muting	25	20	0.5	0.4		0.5	20	560	2700	3	0.01	0.4		0.5	0.02
2SD2192	ローム	LF A/Muting	25	20	0.5	0.4		0.5	20	560	2700	3	0.01	0.4		0.5	0.02
2SD2193	日立	LF PA	25	25	0.8	0.9		0.2	20	800		2	0.1	0.3		0.8	0.08
2SD2195	ローム	PA	100	100	2	0.5		1	100	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD2196	新電元	LS SW	200	200	15		65			1500				1.5	2		
2SD2197M	ローム	LF PA	60	50	2	1		0.1	60	82	270	2	0.5	0.35		1	0.05
2SD2198	三洋	PSW	60	50	5	1.65	30	100	40	70	280	2	1	0.4		3	0.3
2SD2199	三洋	PSW	60	50	12	1.65	40	100	40	70	280	2	1	0.4		4	0.4
2SD2200	三洋	PSW	90	80	5	1.65	30	100	80	70	280	2	1	0.4		3	0.3
2SD2201	三洋	PSW	90	80	7	1.65	40	100	80	70	280	2	1	0.4		4	0.4
2SD2202	三洋	PSW	90	80	7	1.65	25	100	80	70	280	2	1	0.4		3	0.3
2SD2203	三洋	PSW	90	80	7	1.65	30	100	80	70	280	2	1	0.4		4	0.4
2SD2205	日電	LF PA /LS SW	150	100	8	2	25	1	100	2000	15000	2	3	1.5	2	3	0.003
2SD2209	松下	PA	100	100	4	1.3	15	100	85	1000	10000	3	3	2	2.5	3	0.012
2SD2210	松下	LF PA	25	20	0.5	1		1	25	200	800	2	0.5	0.4	1.2	0.5	0.02
2SD2211	ローム	LF PA	160	160	1.5		2	1	160	56	270	5	0.1	1	1.5	1	0.1
2SD2212	ローム	PD	60	10	2	0.5		1	40	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
30*	5	0.8	1*	1.2*	3.5*	50*						SC-67	BCE/Da	2SD2162
10*	5	1	1*	2*	5*							SC-67	BCE/Da	2SD2163
110	5	0.1				50*						(TO-220NEC)	BCE	2SD2164
110	5	0.1				50*						(TO-220NEC)	BCE	2SD2165
*150	6	-0.05				*35						(TO-126FP)		2SD2166
100*	3	-0.5				25*						(MPT)	BCE	2SD2167
*100	3	-0.5				*25						(FTL)		2SD2169
80*	5	-0.1				25*						(MPT)	BCE	2SD2170
200*	10	-0.05				20*						(SPT)	ECB	2SD2171S
200*	10	-0.05				20*						TO-92L	ECB	2SD2172
												SC-62(PCP)	ECB/Da	2SD2176
80	10	0.05				35						(MT-2)	ECB	2SD2177
												(MT-3)	ECB	2SD2178
50	10	0.05				70						(MT-2)	ECB	2SD2179
												(MT-3)	ECB	2SD2180
												(MT-3)	ECB	2SD2183
70	10	0.5				20						(MT-2)	ECB	2SD2184
110*	10	-0.05				35					2SB1440	SC-62	BCE	2SD2185
50*	5	-0.5										(TO-220FP)	BCE	2SD2188
350*	10	-0.05				8*		Ron	0.8 ohm			(FTL TL2)	ECB	2SD2191
350*	10	-0.05				8*		Ron	0.8 ohm			(ATV TV2)	ECB	2SD2192
												TO-92形	ECB	2SD2193
*80	5	-0.1				*25						SC-62(MPT)	Da	2SD2195
20*			2	5	12							(ITO/3P)	BCE/Da	2SD2196
*210	2	-0.5				*25						SC-71(ATR)		2SD2197M
30*	5	1	0.1*	0.2*	0.7*	100*						(SMP)	BCE	2SD2198
10*	5	1	0.2*	0.9*	0.3*						2SB1450	(SMP)	BCE	2SD2199
20*	5	1	0.1*	0.4*	1.2*						2SB1451	(SMP)	BCE	2SD2200
20*	5	1	0.1*	0.4*	1.6*						2SB1452	(SMP)	BCE	2SD2201
20*	5	1	0.1*	0.4*	1.2*						2SB1454	(TO-220ML)	BCE	2SD2202
20*	5	1	0.1*	0.4*	1.6*						2SB1454	(TO-220ML)	BCE	2SD2203
			1*	1.2*	3.5*							(MP-45F)	BCE/Da	2SD2205
20*	10	0.5	0.3*	1*	3*							(I type(a))	BCE/ Da	2SD2209
200*	10	-0.05				10*		Ron	typ 1 ohm			SC-62	ECB	2SD2210
*80	5	-0.1				*20					2SB1275	SC-62(MPT)		2SD2211
*80	5	-0.1				*20						SC-62(MPT)		2SD2212

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD2213	日立	LF PA	150	80	1.5	0.9		5	120	5000	30000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD2214	松下	MS PSW	60	60	8	2	25	100	60	2000	10000	3	4	1.5	2	4	0.008
2SD2215	松下	PA	350	250	0.75	1.3	15			40	250	10	0.3	1		1	0.2
2SD2215A	松下	PA	400	300	0.75	1.3	15			40	250	10	0.3	1		1	0.2
2SD2216	松下	G A	60	50	0.1	0.125		0.1	20	160	460	10	0.002	0.5		0.1	0.01
2SD2217	日電	LF PA/LS SW	300	300	0.3	2	25	10	300	1500	30000	1.5	0.1	1.5	2	0.1	200u
2SD2218	三洋	PSW	60	30	8	2	20	0.1	40	70	280	2	1	0.4		3	0.15
2SD2219	三洋	PSW	60	30	12	2	25	0.1	40	70	280	2	1	0.4		5	0.25
2SD2220	松下	LF A	100	80	1	1.5		0.1	25	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD2221	松下	PA	160	140	8	2.5	100	100	160	5000	30000	5	7	2.5	3	7	0.007
2SD2222	松下	PA	160	160	8	3.5	150	100	160	3000	30000	5	7	3	3	7	0.007
2SD2223	三洋	PD	70	60	4	1.65	30	100	40	2000		2	2	1.5	2	2	0.004
2SD2224	三洋	PD	70	60	7	1.65	35	100	40	2000		2	3.5	1.5	2	3.5	0.007
2SD2225	松下	LF A	120	120	0.5	1				90	330	10	0.15	1	1.2	0.3	0.03
2SD2226K	ローム	LF A/SW	60	50	0.15	0.2		0.3	50	560	2700	5	0.001	0.3		0.05	0.005
2SD2227S	ローム	LF A/SW	60	50	0.15	0.3		0.3	50	560	2700	5	0.001	0.3		0.05	0.005
2SD2228	日電	LF A	25	16	0.5	0.15		0.1	16	110	400	1	0.1	0.1		0.1	0.01
2SD2229	日電	LF A/Muting	16	16	0.5	0.25		0.1	16	200		1	0.1	0.05		0.1	0.01
2SD2230	日電	LF A/Muting	16	16	0.5	0.2		0.1	16	200		1	0.1	0.05		0.1	0.01
2SD2232	松下	PA	400	300	8	2	30	2	400	3000	20000	2	5	1.5	2	5	0.01
2SD2233	松下	PA	300	250	6	2	30	10	300	2700	9000	2	2	2	2.5	4	0.04
2SD2234	富士電機	HS SW	1500		3		40	1000	1500	18		5	0.6	2	1.5	2.5	1.2
2SD2240	松下	HV LN A	150	150	0.05	0.125		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003
2SD2240A	松下	HV LF LN A	185	185	0.05	0.125		1	100	130	330	5	0.01	1		0.03	0.003
2SD2242	松下	PA	60	60	4	2	15	100	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD2242A	松下	PA	80	80	4	2	15	100	80	1000	10000	3	3	2		3	0.012
2SD2243	日電	LF PA /SW	60	60	5	1		10	50	100	400	1	2	0.3	1.2	2	0.2
2SD2244	日電	LF PA /LS SW	60	60	3	1		10	60	800	3200	5	0.5	0.4	1.2	2	0.02
2SD2245	日電	LF PA /LS SW	60	60	2	1		10	40	2000	20000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD2246	日電	LF PA /SW	80	80	2	1		1	80	2000	20000	2	1	1.5	2	1	0.001
2SD2247	日立	LF A	55	50	0.1	0.2		0.5	40	100	320	12	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD2249	松下	LF PA	40	20	5	1		0.1	10	180	600	2	0.5	1		3	0.1
2SD2250	松下	PA	160	140	7	3.5	100	100	160	5000	30000	5	6	2.5	3	6	0.006
2SD2251	三洋	TV Hout	1500	800	7		60			8		5	1	5		5	1
2SD2252	三洋	TV Hout	1500	800	7		60	10	800	5	8	5	5	5	1.5	5	1
2SD2254	松下	PA	130	110	6	3.5	70	100	130	5000	30000	5	5	2.5	3	5	0.005

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
												TO-92形	ECB/Da	2SD2213
20*	10	0.5	0.5*	1*	4*							(TO-220F(a))	BCE/ Da	2SD2214
30*	5	0.5	0.5*	0.5*	2*							(I Type)	BCE	2SD2215
30*	5	0.5	0.5*	0.5*	2*							(I Type)	BCE	2SD2215A
150*	10	-0.002				3.5*						(SS mini(b))	BEC	2SD2216
45*	1.5	0.02				22*						(MP-45)	Da	2SD2217
120*	5	1	0.1*	0.03*	0.5*						2SB1467	(TO-126ML)	BCE	2SD2218
120*	5	1	0.2*	0.03*	0.5*						2SB1468	(TO-220ML)	BCE	2SD2219
150*	10	-0.05										(MT-3)	ECB/Da	2SD2220
20*	10	0.5	2*	1.2*	6*						2SB1469	TOP-3a	BCE/Da	2SD2221
20*	10	0.5	2*	1.2*	6*						2SB1470	TOP-3L	BCE/Da	2SD2222
20*	5	2	0.6*	1.6*	2.7*						2SB1471	(TO-220MF)	BCE, Da/R	2SD2223
20*	5	3.5	0.6*	1.7*	3*						2SB1472	(TO-220MF)	BCE, Da/R	2SD2224
200*	10	-0.05				20						(MT-2(TA))	ECB	2SD2225
250*	5	-0.01				3.5*						(SMT)	EBC	2SD2226K
250*	5	-0.01				3.5*						(SPT)	ECB	2SD2227S
50	3	-0.1				15						(SC-70NEC)	EBC	2SD2228
50	1	-0.1				15						(SST)		2SD2229
50	1	-0.1				15						(SC-59NEC)		2SD2230
20*	10	0.5	0.5*	2.5*	10*							(TO-220F(a))	BCE/Da	2SD2232
20*	10	0.5	1*	8*	5*							(TO-220F(a))	BCE/Da	2SD2233
			1	0.5	4							SC-67	BCE	2SD2234
150	10	-0.01				2.3*		NV	typ 150mv	VG=80dB Rg=100K		(SS mini(b))	BEC	2SD2240
*150	10	-0.01				*2.3						(SS mini)		2SD2240A
20*	10	0.5	0.5*	1*	4*							(MT-4)	BCE/Da	2SD2242
20*	10	0.5	0.5*	1*	4*							(MT-4)	BCE/Da	2SD2242A
												(SP-8)	ECB	2SD2243
250*	5	-1	0.9*	1*	2.6*	50*						(SP-8)	ECB	2SD2244
			0.5*	1*	3*							(SP-8)	ECB/Da	2SD2245
			0.4*	0.4*	1.5*							(SP-8)	ECB/Da	2SD2246
						3.5						TO-92	ECB	2SD2247
150*	6	-0.05				50*						(MT-2(TA))	ECB	2SD2249
20*	10	0.5	2.5*	2.5*	5*							(TOP-3L(a))	BCE/Da	2SD2250
				0.3								(TO3PML)		2SD2251
				0.3								(TO-3PML)	BCE	2SD2252
20*	10	0.5	1.4*	0.8*	4.5*						2SB1492	TOP-3L	BCE/Da	2SD2254

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD2255	松下	PA	160	140	7	2.5	70	100	160	5000	30000	5	6	2.5	3	6	0.006
2SD2256	日立	LF PA	120	120	25		120	10	100	2000	20000	4	12	2	3	12	0.024
2SD2258	松下	LF A	60	50	1	1		0.1	45	4000	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD2259	松下	LF A	20	20	0.7	1		1	15	1000	2500	10	0.15	0.4		0.5	0.05
2SD2260	松下	HV A	400	400	0.07	0.6		2	100	60	220	10	0.005	1.2		0.05	0.005
2SD2261	三洋	D	80	60	2.5	1.5		10	60	2000		2	1				
2SD2263	日立	LF PA	25	25	0.5	0.5		0.2	20	100	500	2	0.5	0.5		0.5	0.05
2SD2264	ローム	LF PA	40	20	3	1		0.1	30	120	560	2	0.1	0.5		2	0.1
2SD2265	松下	PSW	1000		1	1.3	35	100	1000	200	900	5	0.5	20	3	1	0.025
2SD2266	松下	PSW	80	60	4	2	15	100	80	40	320	4	1	1.5		4	0.4
2SD2273	松下	PA	100	80	3	3.5	45	100	100	5000	30000	5	2	2.5	3	2	0.002
2SD2274	松下	PA	110	90	4	3.5	50	100	110	5000	30000	5	3	3	3	3	0.003
2SD2275	松下	PA	120	100	5	3.5	60	100	120	5000	30000	5	4	2.5	3	4	0.004
2SD2276	松下	PA	160	140	8	3.5	120	100	160	5000	30000	5	7	2.5	3	7	0.007
2SD2280	三洋	PSW	60	50	7	3	40	100	40	70	280	2	1	0.4		4	0.4
2SD2281	三洋	PSW	60	50	12	3	45	100	40	70	280	2	1	0.4		6	0.3
2SD2282	三洋	PSW	60	50	15	3	50	100	40	70	280	2	1	0.4		8	0.4
2SD2283	ローム	LF PA	90	90	2	1.8		10	70	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD2284	三洋	D	80	60	3	1.5		10	60	2000		2	1	1.5	2	2	0.004
2SD2285	三洋	HS PSW	60	30	20	3	40	100	40	70	280	2	1	0.4		8	0.4
2SD2293	日立	H out			3		50							5	1.5	2.5	0.8
2SD2294	日立	H out	1500	800	3		50				30	5	0.3	5	1.5	2.5	0.8
2SD2295	日立	H out			5		50				20	5	1	5	1.5	4.5	1.2
2SD2296	日立	H out	1500	800	5		50				30	5	1	5	1.5	4.5	1.2
2SD2297	日立	H out			6		50				25	5	1	5	1.5	5	1
2SD2298	日立	H out	1500	800	6		50				30	5	1	5	1.5	5	1
2SD2299	日立	H out			3		50							5	1.5	2.5	0.8
2SD2300	日立	H out			5		50				20	5	1	5	1.5	4.5	1.2
2SD2301	日立	H out	1500	800	6		50				30	5	1	5	1.5	5	1
2SD2308	ローム	LF PA	80	80	4	1.2		100	80	1000	10000	3	2	1.5		2	0.004
2SD2309	ローム	LF PA	60	60	4	1.2		100	80	1000	10000	3	2	1.5		2	0.004
2SD2310	松下	Hout	1500	700	1.5	2	40	10	750	5	25	5	0.5	8	1.5	1	0.3
2SD2311	日立	H out	1500	800	5		50				30	5	1	5	1.5	4.5	1.2
2SD2312	ローム	LF A/SW	60	50	0.15	0.4		0.3	50	560	2700	5	0.001	0.3		0.05	0.005
2SD2313M	ローム	LF A/SW	60	50	0.15	0.4		0.3	50	560	2700	5	0.001	0.3		0.05	0.005
2SD2314	ローム	LF A/SW	60	50	0.15	0.4		0.3	50	560	2700	5	0.001	0.3		0.05	0.005

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件				
20*	10	0.5	2.5*	2.5*	5*						2SB1493	TOP-3a	BCE/Da	2SD2255
											2SB1494	(TO-3P)	BCE/Da	2SD2256
150*	10	-0.05										(MT-2)	ECB/Da	2SD2258
55*	20	-0.02				15						(MT-2)	ECB	2SD2259
50	10	-0.01				10						(MT-1)	ECB	2SD2260
												(PCP)		2SD2261
												(MPAK)	EBC	2SD2263
*290	2	-0.5				*25						(ATV)		2SD2264
20*	10	0.2	1.2*	0.35*	3.5*							(N Type)	BCE/Da	2SD2265
80*	12	0.2	0.3*	0.2*	1*							(MT-4)	BCE	2SD2266
20*	10	0.5	3.5*	0.6*	2.5*						2SB1500	TOP-3L	BCE/Da	2SD2273
20*	10	0.5	2.5*	0.7*	3*						2SB1501	TOP-3L	BCE/Da	2SD2274
20*	10	0.5	2.5*	1*	3.5*						2SB1502	TOP-3L	BCE/Da	2SD2275
20*	10	0.5	2*	1.2*	6*						2SB1503	TOP-3L	BCE/Da	2SD2276
10*	5	1	0.2*	0.3*	0.9*						2SB1507	(TO-3PML)	BCE	2SD2280
30	5	1	0.1*	0.05*	1.2*						2SB1508	(TO-3PML)	BCE	2SD2281
20*	5	1	0.2*	0.1*	1*						2SB1509	(TO-3PML)	BCE	2SD2282
*80	5	-0.1				*25						(HRT)	Da	2SD2283
											2SB1510	(FLP)	ECB/Da	2SD2284
			0.3*	0.02*	0.6*						2SB1151	(TO-3PML)	BCE	2SD2285
				0.8								(TO-3P)	BCE	2SD2293
				1								(TO-3P)	BCE	2SD2294
				1								(TO-3P)	BCE	2SD2295
				0.8								(TO-3P)	BCE	2SD2296
				0.8								(TO-3P)	BCE	2SD2297
				0.8								(TO-3P)	BCE	2SD2298
				0.8								(TO-3P. FM)	BCE	2SD2299
				1								(TO-3P. FM)	BCE	2SD2300
				0.8								(TO-3P. FM)	BCE	2SD2301
*40	5	-0.2				*35					2SB1515	(MRT)	Da	2SD2308
*40	5	-0.2				*35						(MRT)	Da	2SD2309
*2	10	0.5		0.8	6							(TO-220(B))		2SD2310
				0.8								(TO-3P. FM)	BCE	2SD2311
250*	5	-0.01				3.5*						(FTR)	ECB	2SD2312
250*	5	-0.01				3.5*						(ATR)	ECB	2SD2313M
250*	5	-0.01				3.5*						(FTL TL2)	ECB	2SD2314

型　名	社 名	用　途	最大定格（Ta=25℃, *印はTc=25℃） V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性（Ta=25℃）[*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD2315	ローム	LF A/SW	60	50	0.15	0.4		0.3	50	560	2700	5	0.001	0.3		0.05	0.005
2SD2318F5	ローム	LF PA	80	60	3	1	15	100	80	390	1800	4	0.5	1	1.5	2	0.05
2SD2321	松下	LF PA	40	20	5	0.4		0.1	10	180	600	2	0.5	1		3	0.1
2SD2322S	ローム	PA	40	32	0.8	0.3		0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD2323	日立	ｲｸﾞﾅｲﾀ	300	300	6		30			500		2	4	1.5	2	4	0.04
2SD2324	三洋	D	20	15	0.8	0.2		1	15	70		2	0.5	0.3	1.2	0.5	0.01
2SD2326	松下	LF A	60	60	1	1.2		1	25	6500	40000	10	1	1.8	2.2	1	0.001
2SD2328	松下	PA	180	180	15	3.5	150	50	180	60	200	5	1	2.5		10	1
2SD2329	松下	Hout	1500	600	5	3	80	50	1000	3	9	5	4	5	1.5	4	1.2
2SD2330	松下	Hout	1500	600	7	3	100	50	1000	3	10	5	5	5	1.5	5	1.4
2SD2331	松下	Hout	1500	600	3	3	60	50	1000	6	9	5	2	5	1.5	2	0.8
2SD2332	松下	Hout	1500	600	3	3	60	50	1000	3	9	5	2	5	1.5	2	0.8
2SD2333	松下	Hout	1500	600	5	3	80	50	1000	3	9	5	4	5	1.5	4	1.2
2SD2334	松下	Hout	1500	600	5	3	80	50	1000	3	9	5	4	5	1.5	4	1.2
2SD2335	松下	Hout	1500	600	7	3	100	50	1000	3	10	5	5	5	1.5	5	1.4
2SD2336	松下	Hout	1500	600	7	3	100	50	1000	3	10	5	5	5	1.5	5	1.4
2SD2337	日立	LF HV PA	200	150	2	1.5	20	1	120	60	320	4	0.05	3		0.5	0.05
2SD2340	松下	PA	130	110	6	2.5	50	100	130	5000	30000	5	5	2.5	3	5	0.005
2SD2341	松下	PA	200	180	2	1.5		50	200	60	240	10	0.15	*1		0.5	0.05
2SD2342	日立	LF PA	150	80	6		50			60	200	5	1	1.5		5	1
2SD2343	ローム	LF PA	120	120	1.5	1.5	5	1	100	56	390	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD2344	日立	LF PA	350	150	7		20	100	280	25		5	5	1.5	1.2	5	0.5
2SD2345	松下	LF A	50	40	0.05	0.125		0.1	20	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD2350	富士電機	PA/PSW	300	300	6		40			500		2	4				
2SD2351	ローム	LF A/SW	60	50	0.15	0.2		0.3	50	560	2700	5	0.001	0.3		0.05	0.005
2SD2354	松下	Hout	1500		7	3	100	50	1000	8	30	5	1	5	1.5	4	0.8
2SD2355	松下	Hout	1500		10	3	100	50	1000	8	30	5	2	5	1.5	5	1.2
2SD2356	松下	Hout	1500		20	3.5	200	1	1500	8		5	3	5	1.5	10	2.8
2SD2357	松下	LF A	10	10	1	1		1	7	200	800	2	0.1	0.15		0.5	0.005
2SD2359	松下	LF A	20	20	1	1		1	14	200	800	2	0.1	0.2		0.5	0.01
2SD2361	松下	LF PA	60	50	1	1.2		0.1	20	85	340	10	0.5	0.4	1.2	0.5	0.05
2SD2362	松下	LF PA	50	50	2	1.2		0.1	20	120	340	2	0.2	0.3	1.2	1	0.05
2SD2363	松下	PA	60	60	3	1.2				40	250	4	1	1.2		3	0.375
2SD2364	松下	LF PA	80	80	1	1.2		0.1	40	120	340	2	0.1	0.3	1.2	0.5	0.05
2SD2365	松下	LF PA	150	150	1	1.2		0.1	75	120	340	2	0.1	0.3	1.2	0.5	0.025
2SD2367	松下	Hout	1500		3	3	50	1000	1500	4	12	10	2	5	1.5	2	0.75

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
250*	5	-0.01				3.5*						(ATV TV2)	ECB	2SD2315
*50	5	-0.2				*60						SC-63(CPT)		2SD2318F5
150*	6	-0.05				50						(NEW S)		2SD2321
*150	5	-0.05				*15						SC-72(SPT)		2SD2322S
			1.2*	8*	8*							(TO-220FM)	BCE	2SD2323
150*	2	0.5				15*						SC-59(CP)	BEC	2SD2324
150*	10	-0.05										(MT-2L)		2SD2326
30*	5	0.5				250*						(TOP-3L)		2SD2328
3*	10	0.1		0.8	10							(TOP-3Fd)		2SD2329
3*	10	0.1		0.8	12							(TOP-3Fd)		2SD2330
3*	10	0.1		0.8	8							(TOP-3D)		2SD2331
3*	10	0.1		0.8	10							(TOP-3D)		2SD2332
3*	10	0.1		0.8	10							(TOP-3D)		2SD2333
3*	10	0.1		0.8	10							(TOP-3D)		2SD2334
3*	10	0.1		0.8	12							(TOP-3D)		2SD2335
3*	10	0.1		0.8	12							(TOP-3D)		2SD2336
											2SB1530	(TO-220FM)	BCE	2SD2337
20*	10	0.5	1.4*	0.8*	4.5*							(TOP-3NC)		2SD2340
*150	10	-0.1										(MT-3)		2SD2341
												(TO-3P)	BCE	2SD2342
*80	5	-0.1				*20						(TO-126FP)		2SD2343
												(TO-220FM)	BCE	2SD2344
*120	10	-0.002										(SS mini)		2SD2345
												(TO-220F)	Da	2SD2350
250*	5	-0.01				3.5*						(UMT)	EBC	2SD2351
*3	10	0.1		0.5	5							(TOP-3(b))		2SD2354
*3	10	0.1		0.5	6							(TOP-3(b))		2SD2355
*3	10	0.1		0.5	10							(TOP-3L)		2SD2356
*120	5	-0.05				*30					2SB1537	SC-62		2SD2357
*100	6	-0.05				*23						SC-62		2SD2359
150*	10	-0.05				20						(MT-2L)		2SD2361
130*	10	-0.05				35						(MT-2L)		2SD2362
25*	5	-0.1	0.1*	0.15*	3*							(MT-2L)		2SD2363
140*	10	-0.05				20						(MT-2L)		2SD2364
90*	10	-0.05				30						(MT-2L)		2SD2365
2*	10	1		0.8	8							(TOP-3D)		2SD2367

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD2368	松下	Hout	1500	700	3.5	3	60	1000	1500	5	25	5	0.5	8	1.5	3	0.8
2SD2369	松下	Hout	1500		4	3	70	1000	1500	5	15	10	3	1	1.5	3	1
2SD2370	松下	Hout	1500	700	5	3	100	1000	1500	5	25	5	1	8	1.5	4	1
2SD2371	松下	Hout	1500		7	3	100	1000	1500	4.5	15	10	5	5	1.5	5	1.4
2SD2372	松下	Hout	1500	600	7	3	100	1000	1500	8	30	5	1	5	1.5	4	0.8
2SD2373	松下	Hout	1500	600	10	3	100	1000	1500	8	30	5	2	5	1.5	5	1.2
2SD2374	松下	PA	60	60	3	2	25			70	250	4	1	1.2		3	0.375
2SD2375	松下	HG PA	80	60	3	2	25	100	80	500	1500	4	0.5	1		2	0.05
2SD2381	日立	Hout	1500	800	3		40				30	5	0.3	5	1.5	2.5	0.8
2SD2383	日電	HV SW	400	300	0.02	0.2		0.1	200	100	250	6	0.005	0.5	1	0.005	0.0005
2SD2388	ローム	LF PA	90	90	2	1.2		10	70	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD2389	サンケン	LFA	160	150	8		80			5000	30000	4	6	2.5			
2SD2390	サンケン	LFA	160	150	10		100			5000	30000	4	7	2.5			
2SD2391	ローム	PA	60	60	2	0.5		0.1	50	82	270	2	0.5	0.35		1	0.05
2SD2394	ローム	LF PA	80	60	3	2	25	10	60	60	500	5	0.5	1	1.5	2	0.2
2SD2395	ローム	LF PA	60	50	3	2	25	1	40	60	320	3	0.5	1	1.5	2	0.2
2SD2396	ローム	LF PA	80	60	3	2	30	100	80	400	2000	4	0.5	0.8	1.5	2	0.05
2SD2397	ローム	LF PA	60	60	2	20		10	40	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD2398	ローム	LF PA	100	100	2	2	20	10	100	1000	10000	2	1	1.5		1	0.001
2SD2399	ローム	LF PA	80	80	4	2	30	100	80	1000	10000	3	2	1.5		2	0.004
2SD2400	ローム	LF PA	120	120	1.5	2	20	1	120	60	320	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD2400A	ローム	LF PA	160	160	1.5	2	20	1	120	60	200	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD2401	サンケン	LFA	160	150	12		150			5000	30000	4	7	2.5			
2SD2402	日電	LF PA/ MS SW	50	30	5	2		0.1	50	100	400	1	2	0.3	1.2	3	0.15
2SD2403	日電	LF PA/ MS SW	80	60	3	2		0.1	80	100	400	2	1	0.3	1.2	2	0.1
2SD2407	松下	PA	60	60	3		10			40	250	4	1	1.2		3	0.375
2SD2408	松下	LF PA	50	50	2		10	0.1	20	120	340	2	0.2	0.3	1.2	1	0.05
2SD2409	松下	LF PA	50	50	5		10	0.1	20	120	340	2	0.5	0.3	1.2	2	0.1
2SD2410	松下	PA	100	100	2		10	100	100	1000	10000	4	1	2.5	2.5	1	0.004
2SD2411	松下	PA	200	200	2		10	100	200	1000	10000	4	0.7	2.5	2.5	1.5	0.006
2SD2412	松下	PA	400	300	0.75		10			90	250	10	0.3	1		1	0.2
2SD2413	松下	LF A	400	400	0.1	1				30		5	0.03	1.5	1.5	0.05	0.005
2SD2415	日立	LF PA	25	25	0.5	0.5		0.2	20	60	320	2	0.05	0.5	1.2	0.5	0.05
2SD2421	ローム	PD	100	100	7	1.8		10	100	1000	20000	3	2	1.5		0.003	0.006
2SD2422	ローム	PD	100	100	7	2	30	10	100	1000	20000	3	2	1.5		3	0.006
2SD2423	日立	LF PA	50	50	1.5	1				2000	10000	3	1	1.5	2	1	0.001

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
2*	10	0.5		0.8	8							(TOP-3D)		2SD2368
2*	10	0.1		0.75	9							(TOP-3D)		2SD2369
2*	10	1		0.8	9							(TOP-3D)		2SD2370
2*	10	0.1		0.8	12							(TOP-3D)		2SD2371
3*	10	0.1		0.5	5							(TOP-3D)		2SD2372
3*	10	0.1		0.5	6							(TOP-3D)		2SD2373
*30	10	0.5	*0.5	*0.4	*2.5							(TO-220D)		2SD2374
*50	12	0.2										(TO-220D)		2SD2375
				1								(TO-3PFM)	BCE	2SD2381
90*	30	-0.01				1.3*						(SC-59NEC)	EBC	2SD2383
*80	5	-0.1				*25						(MRT)	Da	2SD2388
80*											2SB1559	(MT100)	BCE/Da	2SD2389
55*											2SB1560	(MT100)	BCE/Da	2SD2390
*210	2	-0.5				*21					2SB1561	SC-62(MPT)		2SD2391
*8	5	-0.5				*35					2SB1565	(TO-220FN)		2SD2394
*100	5	-0.5				*35					2SB1566	(TO-220FN)		2SD2395
*40	5	-0.2				*55						(TO-220FN)		2SD2396
						*25						(TO-220FN)	Da	2SD2397
						*25						(TO-220FN)	Da	2SD2398
*40	5	-0.2				*35					2SB1568	(TO-220FN)	Da	2SD2399
*80	5	-1				*20						(TO-220FN)		2SD2400
*80	5	-0.1				*20						(TO-220FN)		2SD2400A
55*											2SB1570	(MT200)	BCE/Da	2SD2401
170*	10	-0.5	0.275*	0.045*	0.485*	60*					2SB1571	SC-62	ECB	2SD2402
130*	10	-0.3	0.15*	0.04*	0.625*	30*					2SB1572	SC-62	ECB	2SD2403
*220	5	-0.1	*0.5	*0.4	*2.5							SC-63(U type)		2SD2407
*150	10	-0.05				35						SC-63(U type)		2SD2408
*80	10	-0.05				70						SC-63(U type)		2SD2409
*20	10	-0.5	*0.52	*0.56	*2.8						Da	SC-63(U type)		2SD2410
t.b.f.	10	-0.5	t.b.f.	t.b.f.	t.b.f.						Da	SC-63(U type)		2SD2411
*180	10	-0.2	1	1	4							SC-63(U type)		2SD2412
*40	30	-0.02				7						SC-62		2SD2413
												TO-92	BCE	2SD2415
*40	5	-0.2				*85						(HRT)	Da	2SD2421
*40	5	-0.2				*85						(TO-220FP)	Da	2SD2422
												(UPAK)	BCE/Da	2SD2423

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD2425	日電	LF PA/MS SW	60	60	5	2		10	50	100	400	1	2	0.3	1.2	2	0.2
2SD2426	三洋	D	100	80	2	1.5		10	60	2000	30000	3	1	1.5	2	1	0.002
2SD2432	松下	G A	30	25	0.5	0.2		0.1	10	85	340	10	0.15	0.6		0.3	0.03
2SD2433	松下	LF A	50	40	0.05	0.2		0.1	20	400	2000	10	0.002	0.2		0.01	0.001
2SD2434	松下	LF A	30	25	0.5	0.2		0.1	25	2000	20000	10	0.5	2.5	3	0.5	0.0005
2SD2436	松下	LF A /DDC	25	20	0.5	200		0.1	25	200	800	2	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD2438	サンケン	LFA	160	150	8		75			5000	30000	4	6	2.5			
2SD2439	サンケン	LFA	160	150	10		80			5000	30000	4	7	2.5			
2SD2441	松下	LF A	10	10	1.5	1		1	7	200	700	1	0.4	0.25		1	0.025
2SD2443	松下	LF PA	20	20	0.7		10	1	15	1000	2500	10	0.15	0.4		0.5	0.05
2SD2453	松下	HG PA	80	60	3		10	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
2SD2457	松下	LF PA	50	40	1.5	1		1	20	80	220	5	1	1		1.5	0.15
2SD2463	日電	LF PA /MS SW	31	31	2	1		10	20	2000	30000	2	1	1.2	2	1	0.001
2SD2464	松下	LF PA	15	10	5	0.75		0.1	10	300		2	0.5	0.5		3	0.1
2SD2465	松下	LV PSW	40	20	4	2	25	50	40	60	260	2	1	0.5	1.5	2	0.1
2SD2465A	松下	LV PSW	50	40	4	2	25	50	50	60	260	2	1	0.5	1.5	2	0.1
2SD2466	松下	LV PSW	40	20	10	2	40	50	40	60	260	2	3	0.6	1.5	10	0.33
2SD2466A	松下	LV PSW	50	40	10	2	40	50	50	60	260	2	3	0.6	1.5	10	0.33
2SD2467	松下	PSW	130	80	3	2	30	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
2SD2468	松下	PSW	130	80	4	2	35	10	100	60	260	2	1	0.5	1.5	3	0.15
2SD2469	松下	PSW	130	80	7	2	40	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	5	0.25
2SD2469A	松下	PSW	150	100	7	2	40	10	100	60	260	2	3	0.5	1.5	5	0.25
2SD2472	松下	LF A	10	10	0.5	0.2		1	7	200	800	2	0.05	0.17		0.25	0.0025
2SD2473	松下	LF A	20	20	0.5	0.2		1	7	200	800	2	0.05	0.2		0.25	0.005
2SD2474	松下	LF A	10	10	2	1		1	7	200	800	2	0.2	0.25		1	0.01
2SD2478	ローム	LF PA	80	80	4	2	30	100	80	1000	10000	3	2	1.5		2	0.004
2SD2479	松下	LF PA	120	100	2	1.5		0.1	25	4000	40000	10	1	1.5	2	1	0.001
2SD2482	松下	LF A	10	10	0.5	0.15		1	7	200	800	2	0.05	0.17		0.25	0.0025
2SD2483	松下	LF A	20	20	0.5	0.15		1	7	200	800	2	0.05	0.2		0.25	0.005
2SD2484	日立	LF A	50	50	2	0.9		1	40	120	300	2	0.5	0.2	1.2	1	0.05
2SD2485	日立	LF A	80	80	2	0.9		1	65	120	300	2	0.5	0.2	1.2	1	0.05
2SD2486	松下	HG PA	60	60	4	2	25	10	60	500	2000	2	0.8	0.5	1.5	2	0.05
2SD2488	サンケン	LFA	200	200	15		130			5000	30000	4	10	2.5			
2SD2489	サンケン	LFA	200	200	17		200			5000	30000	4	10	2.5			
2SD2490	サンケン	LFA	200	200	15		85			5000	30000	4	10	2.5			
2SD2491	日立	LF HV A	160	160	0.1	1.35	8	10	140	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
			0.6*	0.08*	0.8*							MP-2	ECB	2SD2425
												(FLP)	ECB /Da	2SD2426
*200	10	-0.05				15						(T-mini)		2SD2432
*120	10	-0.002										(T-mini)		2SD2433
*200	10	-0.05										(T-mini)	Da	2SD2434
*200	10	-0.05				*10		Ron	TYP 1ohm			(T-mini)		2SD2436
80*											2SB1587	(FM100)	BCE/Da	2SD2438
55*											2SB1588	(FM100)	BCE/Da	2SD2439
*190	60	-0.05				*50						SC-62		2SD2441
*150	20	-0.02				15						SC-63(U type)		2SD2443
*100	12	-0.2										SC-63(U type)		2SD2453
*150	5	-0.5				*45						SC-62		2SD2457
			0.5*	1*	3*							(SP-8)	ECB/Da	2SD2463
*170	6	-0.05				65						TO-92		2SD2464
*120	5	0.5	*0.2	*0.1	*0.5						2SB1603	(TO-220E)		2SD2465
*120	5	0.5	*0.2	*0.1	*0.5						2SB1603A	(TO-220E)		2SD2465A
*120	10	0.5	*0.3	*0.1	*0.4	*200					2SB1604	(TO-220E)		2SD2466
*120	10	0.5	*0.3	*0.1	*0.4	*200					2SB1604A	(TO-220E)		2SD2466A
*30	10	0.5	*0.5	*0.15	*2.5							(TO-220E)		2SD2467
*30	10	0.5	*0.5	*0.15	*2.5							(TO-220E)		2SD2468
*30	10	0.5	*0.5	*0.1	*1.5						2SB1607	(TO-220E)		2SD2469
*30	10	0.5	*0.5	*0.1	*1.5						2SB1607A	(TO-220E)		2SD2469A
*120	6	-0.05				*16						(T-mini)		2SD2472
t.b.f.	6	-0.05										(T-mini)		2SD2473
*180	6	0.05				*53					2SB1612	SC-62		2SD2474
*40	5	-0.2				*35					2SB1616	(TO-220FP)	Da	2SD2478
*150	10	-0.05										(MT-3)	Da	2SD2479
*120	6	-0.05				*16					2SB1618	(SC-70<MATUSITA>		2SD2482
t.b.f.	6	-0.05										(SC-70<MATUSITA>		2SD2483
												(TO-92MOD)	BCE	2SD2484
												(TO-92MOD)	BCE	2SD2485
*70	10	0.5	*0.5	*1.1	*3.6							(TO-220(a))		2SD2486
70*											2SB1620	(MT100)	BCE/Da	2SD2488
70*											2SB1621	(MT200)	BCE/Da	2SD2489
70*											2SB1622	(FM100)	BCE/Da	2SD2490
140*	5	0.01				3.5*						(TO-126FM)	ECB	2SD2491

型　名	社　名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
2SD2492	日立	LF HV A	200	200	0.1	1.35	8	10	160	60	320	5	0.01	2		0.03	0.003
2SD2493	サンケン	LFA	110	110	6		60			5000	30000	4	5	2.5			
2SD2494	サンケン	LFA	110	110	6		60			5000	30000	4	5	2.5			
2SD2495	サンケン	LFA	110	110	6		30			5000	30000	4	5	2.5			
2SD2496	松下	G A	60	50	0.1	0.2		0.1	20	160	460	10	0.002	0.3		0.1	0.01
2SD2498	東芝	Hout	1500	600	6		50	1000	1500	10	30	5	1	5	1.2	4	0.8
2SD2500	東芝	Hout	1500	600	10		50	1000	1500	10	30	5	1	3	1.4	6	1.5
2SD2504	松下	LF PA	15	10	5	0.75		0.1	10	300		2	0.5	0.5		3	0.1
2SD2510	松下	Hout	1500		3	3	60	50	1000	6	25	5	0.5	5	1.5	2	0.8
2SD2511	松下	Hout	1500		3	3	60	50	1000	6	25	5	0.5	5	1.5	2	0.8
2SD2512	松下	Hout	1500		5	3	80	50	1000	6	25	5	1	5	1.5	4	1.2
2SD2513	松下	Hout	1500		5	3	80	50	1000	6	25	5	1	5	1.5	4	1.2
2SD2514	松下	Hout	1500		7	3	100	50	1000	6	25	5	1	5	1.5	5	1.4
2SD2515	松下	Hout	1500		7	3	100	50	1000	6	25	5	1	5	1.5	5	1.4
2SD2521	松下	Hout	1700		2.5	3	60	50	1000	6	25	5	0.5	5	1.5	2	0.75
2SD2522	松下	Hout	1700		4	3	80	50	1000	6	25	5	1	5	1.5	4	1.6
2SD2523	松下	Hout	1700		6	3	90	50	1000	6	25	5	1	5	1.5	5	1.6
2SD2524	松下	Hout	1700		8	3	100	50	1000	6	25	5	2	5	1.5	6	2
2SD2526	東芝	PSW/PD	100	100	5	1.8		100	100	2000	15000	3	3	1.5		3	0.006
2SD2529	松下	LF A	50	20	0.3	0.2		0.1	50	500	2500	2	0.004	0.1		0.03	0.003
2SD2531	東芝	LF PA	60	60	4	2	25	100	60	100	320	5	0.5	1		2.5	0.25
2SD2536	東芝	SW	85	100	2	0.9		10	80	2000		2	1	1.2		0.7	
2SD2539	東芝	Hout	1500	600	7		50	1000	1500	8	28	5	1	5	1.3	5	1
2SD2544	松下	HG PA	60	60	4	2	15	10	60	500	2000	2	0.8	0.5	1.5	2	0.05
2SD2553	東芝	Hout	1700	600	8		50	1000	1700	8	28	5	1	5	1.2	6	1.2
2SD2557	サンケン	Reg/G A	200	200	5		70	100	200	1500	6500	5	1	1.5		1	0.005
2SD2558	サンケン	Reg/G A	200	200	5		60	100	200	1500	6500	5	1	1.5		1	0.005
2SD2560	サンケン	Reg/G A	150	150	15		130	100	150	5000	30000	4	10	2.5	3	10	0.01
2SD2561	サンケン	Reg/G A	150	150	17		200	100	150	5000	30000	4	10	2.5	3	10	0.01
2SD2562	サンケン	Reg/G A	150	150	15		85	100	150	5000	30000	4	10	2.5	3	10	0.01

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]														
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
140*	5	0.01				3.5*						(TO-126FM)	ECB	2SD2492
60*											2SB1624	(MT100)	BCE/Da	2SD2493
60*											2SB1625	(FM100)	BCE/Da	2SD2494
60*											2SB1626	(FM20)	BCE/Da	2SD2495
*150	10	-0.002				*3.5					2SB1627	(T-mini)		2SD2496
2*	10	0.1		0.7	10	95*						(2-16E3A)		2SD2498
1.7*	10	0.1		0.7	11	135*						(2-16E3A)		2SD2500
*170	6	-0.05				65						TO-92		2SD2504
*2	10	0.1		0.8	8							(TOP-3E)		2SD2510
*3	10	0.1		0.8	10							(TOP-3E)		2SD2511
*3	10	0.1		0.8	10							(TOP-3E)		2SD2512
*3	10	0.1		0.8	10							(TOP-3E)		2SD2513
*3	10	0.1		0.8	12							(TOP-3E)		2SD2514
*3	10	0.1		0.8	12							(TOP-3E)		2SD2515
*3	10	0.1		0.8	12							(TOP-3E)		2SD2521
*3	10	0.1		0.8	12							(TOP-3E)		2SD2522
*3	10	0.1		0.8	12							(TOP-3E)		2SD2523
*3	10	0.1		0.8	12							(TOP-3E)		2SD2524
			1*	2.5*	4*							(2-10T1A)	Da	2SD2526
*80	6	-0.004				7		Ron	TYP 1ohm			(T-mini)		2SD2529
3*	5	0.5				35*						SC-67		2SD2531
			0.3*	0.6*	4*							TO-92	Da	2SD2536
2*	10	0.1		0.6	9	115*						(2-16E3A)		2SD2539
*70	10	0.5	*0.5		*3.6							(MT-4)		2SD2544
2*	10	0.1		0.7	12	155*						(2-16E3A)		2SD2553
15*	10	-0.5				110*						(MT100)	Da	2SD2557
15*	10	-0.5				110*						(FM100)	Da	2SD2558
70*	12	-2				120*						(MT100)	Da	2SD2560
70*	12	-2				120*					2SB1648	(MT200)	Da	2SD2561
70*	12	-2				120*					2SB1649	(FM100)	Da	2SD2562

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
AA1A3Q	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	35	100	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
AA1A4M	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	35	100	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
AA1A4P	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	85	340	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
AA1A4Z	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
AA1F4M	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	60	195	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
AA1F4N	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	85	340	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
AA1F4Z	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
AA1L3M	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	20	80	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
AA1L3N	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	35	100	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
AA1L3Z	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
AA1L4L	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	60	195	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
AA1L4M	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	85	340	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
AA1L4Z	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
AB1A3M	日電	MS SW	30	25	0.7	0.75		0.1	30	80		2	0.1				
AB1A4A	日電	MS SW	30	25	0.7	0.75		0.1	30	300		2	0.1				
AB1A4M	日電	MS SW	30	25	0.7	0.75		0.1	30	300		2	0.1				
AB1F3P	日電	MS SW	30	25	0.7	0.75		0.1	30	300		2	0.1				
AB1J4P	日電	MS SW	30	25	0.7	0.75		0.1	30	300		2	0.1				
AB1L2Q	日電	MS SW	30	25	0.7	0.75		0.1	30	150		2	0.1				
AB1L3N	日電	MS SW	30	25	0.7	0.75		0.1	30	300		2	0.1				
AC1A3M	日電	MS SW	20	20	2	0.75		0.1	20	300		2	1				
AC1A4A	日電	MS SW	20	20	2	0.75		0.1	20	300		2	1				
AC1F2Q	日電	MS SW	20	20	2	0.75		0.1	20	300		2	1				
AC1F3M	日電	MS SW	20	20	2	0.75		0.1	20	300		2	1				
AC1F3P	日電	MS SW	20	20	2	0.75		0.1	20	300		2	1				
AC1L2N	日電	MS SW	20	20	2	0.75		0.1	20	300		2	1				
AC1L2Q	日電	MS SW	20	20	2	0.75		0.1	20	300		2	1				
AC2A4A	日電	MS SW	20	16	3	0.75		0.1	20	135		2	0.1	0.35		2	0.1
AD1A3M	日電	MS SW	80	60	1	0.75		0.1	60	200		2	0.5				
AD1A4A	日電	MS SW	80	60	1	0.75		0.1	60	300		2	0.5				
AD1A4M	日電	MS SW	80	60	1	0.75		0.1	60	300		2	0.5				
AD1F2Q	日電	MS SW	80	60	1	0.75		0.1	60	300		2	0.5				
AD1F3P	日電	MS SW	80	60	1	0.75		0.1	60	300		2	0.5				
AD1L2Q	日電	MS SW	80	60	1	0.75		0.1	60	300		2	0.5				
AD1L3N	日電	MS SW	80	60	1	0.75		0.1	60	300		2	0.5				
AD2A3M	日電	MS SW	60	60	1	0.75		0.1	40	200		2	0.5				

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
			0.2		5			R1 , R2	typ 1.0K, 10K		AN1A3Q	TO-92形	ECB, R	AA1A3Q
			0.2		5			R1 , R2	typ 10K, 10K		AN1A4M	TO-92形	ECB, R	AA1A4M
			0.2		5			R1 , R2	typ 10K, 47K		AN1A4P	TO-92形	ECB, R	AA1A4P
			0.2		5			R1 , R2	typ 10K, --		AN1A4Z	TO-92形	ECB, R	AA1A4Z
			0.4		5			R1 , R2	typ 22K, 22K		AN1F4M	TO-92形	ECB, R	AA1F4M
			0.3		5			R1 , R2	typ 22K, 47K		AN1F4N	TO-92形	ECB, R	AA1F4N
			0.2		5			R1 , R2	typ 22K, --		AN1F4Z	TO-92形	ECB, R	AA1F4Z
			0.5		3			R1 , R2	typ 4.7K, 4.7K		AN1L3M	TO-92形	ECB, R	AA1L3M
			0.2		5			R1 , R2	typ 4.7K, 10K		AN1L3N	TO-92形	ECB, R	AA1L3N
			0.2		5			R1 , R2	typ 4.7K, --		AN1L3Z	TO-92形	ECB, R	AA1L3Z
			1		3			R1 , R2	typ 47K, 22K		AN1L4L	TO-92形	ECB, R	AA1L4L
			0.7		5			R1 , R2	typ 47K, 47K		AN1L4M	TO-92形	ECB, R	AA1L4M
			0.2		5			R1 , R2	typ 47K, --		AN1L4Z	TO-92形	ECB, R	AA1L4Z
								R1/R2	1K/1K			TO-92	ECB, R	AB1A3M
								R1/R2	0/10K			TO-92	ECB, R	AB1A4A
								R1/R2	10K/10K			TO-92	ECB, R	AB1A4M
								R1/R2	2.2K/10K			TO-92	ECB, R	AB1F3P
								R1/R2	3.3K/10K			TO-92	ECB, R	AB1J4P
								R1/R2	0.47K/4.7K			TO-92	ECB, R	AB1L2Q
								R1/R2	4.7K/10K			TO-92	ECB, R	AB1L3N
								R1/R2	1K/1K			TO-92	ECB, R	AC1A3M
								R1/R2	0/10K			TO-92	ECB, R	AC1A4A
								R1/R2	0.22K/2.2K			TO-92	ECB, R	AC1F2Q
								R1/R2	2.2K/2.2K			TO-92	ECB, R	AC1F3M
								R1/R2	2.2K/10K			TO-92	ECB, R	AC1F3P
								R1/R2	0.47K/1K			TO-92	ECB, R	AC1L2N
								R1/R2	0.47K/4.7K			TO-92	ECB, R	AC1L2Q
140*	10	-0.05						R	TYP 10K			TO-92	ECB, R/Di	AC2A4A
								R1/R2	1K/1K			TO-92	ECB, R	AD1A3M
								R1/R2	0/10K			TO-92	ECB, R	AD1A4A
								R1/R2	10K/10K			TO-92	ECB, R	AD1A4M
								R1/R2	0.22K/2.2K			TO-92	ECB, R	AD1F2Q
								R1/R2	2.2K/10K			TO-92	ECB, R	AD1F3P
								R1/R2	0.47K/4.7K			TO-92	ECB, R	AD1L2Q
								R1/R2	4.7K/10K			TO-92	ECB, R	AD1L3N
								R1/R2	1K/1K			TO-92	ECB, R/ZDi	AD2A3M

型　名	社　名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
AD2A4A	日電	MS SW	60	60	1	0.75		0.1	40	300		2	0.5				
AD2A4M	日電	MS SW	60	60	1	0.75		0.1	40	300		2	0.5				
AD2F2Q	日電	MS SW	60	60	1	0.75		0.1	40	300		2	0.5				
AD2F3P	日電	MS SW	60	60	1	0.75		0.1	40	300		2	0.5				
AD2L2Q	日電	MS SW	60	60	1	0.75		0.1	40	300		2	0.5				
AD2L3N	日電	MS SW	60	60	1	0.75		0.1	40	300		2	0.5				
AN1A3Q	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
AN1A4M	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
AN1A4P	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
AN1A4Z	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
AN1F4M	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	60	195	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
AN1F4N	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	85	300	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
AN1F4Z	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
AN1L3M	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	20	80	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
AN1L3N	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
AN1L3Z	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
AN1L4L	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	60	195	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
AN1L4M	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
AN1L4Z	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
AP1A3M	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.75		-0.1	-22	80		-2	-0.1				
AP1A4A	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.75		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
AP1A4M	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.75		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
AP1F3P	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.75		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
AP1J3P	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.75		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
AP1L2Q	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.75		-0.1	-22	150		-2	-0.1				
AP1L3N	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.75		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
AQ1A3M	日電	MS SW	-20	-20	-2	0.75		-0.1	-20	150		-2	-1				
AQ1A4A	日電	MS SW	-20	-20	-2	0.75		-0.1	-20	150		-2	-1				
AQ1F2Q	日電	MS SW	-20	-20	-2	0.75		-0.1	-20	150		-2	-1				
AQ1F3M	日電	MS SW	-20	-20	-2	0.75		-0.1	-20	150		-2	-1				
AQ1F3P	日電	MS SW	-20	-20	-2	0.75		-0.1	-20	150		-2	-1				
AQ1L2N	日電	MS SW	-20	-20	-2	0.75		-0.1	-20	150		-2	-1				
AQ1L2Q	日電	MS SW	-20	-20	-2	0.75		-0.1	-20	150		-2	-1				
AQ2A4A	日電	MS SW	-20	-16	3	0.75		-0.1	-20	135		-2	-0.1	-0.4		-2	-0.1
AR1A3M	日電	MS SW	-60	-60	-1	0.75		-0.1	-60	100		-2	-0.5				
AR1A4A	日電	MS SW	-60	-60	-1	0.75		-0.1	-60	100		-2	-0.5				

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続備考	型名
fT (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
								R1/R2	0/10K			TO-92	ECB, R/ZDi	AD2A4A
								R1/R2	10K/10K			TO-92	ECB, R/ZDi	AD2A4M
								R1/R2	0.22K/2.2K			TO-92	ECB, R/ZDi	AD2F2Q
								R1/R2	2.2K/10K			TO-92	ECB, R/ZDi	AD2F3P
								R1/R2	0.47K/4.7K			TO-92	ECB, R/ZDi	AD2L2Q
								R1/R2	4.7K/10K			TO-92	ECB, R/ZDi	AD2L3N
			0.2		5			R1 , R2	typ 1.0K, 10K		AA1A3Q	TO-92形	ECB, R	AN1A3Q
			0.5		3			R1 , R2	typ 10K, 10K		AA1A4M	TO-92形	ECB, R	AN1A4M
			0.2		5			R1 , R2	typ 10K, 47K		AA1A4P	TO-92形	ECB, R	AN1A4P
			0.2		5			R1 , R2	typ 10K, --		AA1A4Z	TO-92形	ECB, R	AN1A4Z
			0.5		3			R1 , R2	typ 22K, 22K		AA1F4M	TO-92形	ECB, R	AN1F4M
			0.3		5			R1 , R2	typ 22K, 47K		AA1F4N	TO-92形	ECB, R	AN1F4N
			0.2		5			R1 , R2	typ 22K, --		AA1F4Z	TO-92形	ECB, R	AN1F4Z
			0.5		3			R1 , R2	typ 4.7K, 4.7K		AA1L3M	TO-92形	ECB, R	AN1L3M
			0.2		5			R1 , R2	typ 4.7K, 10K		AA1L3N	TO-92形	ECB, R	AN1L3N
			0.2		5			R1 , R2	typ 4.7K, --		AA1L3Z	TO-92形	ECB, R	AN1L3Z
			1		3			R1 , R2	typ 47K, 22K		AA1L4L	TO-92形	ECB, R	AN1L4L
			1		3			R1 , R2	typ 47K, 47K		AA1L4L	TO-92形	ECB, R	AN1L4M
			0.2		5			R1 , R2	typ 47K, --		AA1L4Z	TO-92形	ECB, R	AN1L4Z
								R1/R2	1K/1K			TO-92	ECB, R	AP1A3M
								R1/R2	0/10K			TO-92	ECB, R	AP1A4A
								R1/R2	10K/10K			TO-92	ECB, R	AP1A4M
								R1/R2	2.2K/10K			TO-92	ECB, R	AP1F3P
								R1/R2	3.3K/10K			TO-92	ECB, R	AP1J3P
								R1/R2	0.47K/4.7K			TO-92	ECB, R	AP1L2Q
								R1/R2	4.7K/10K			TO-92	ECB, R	AP1L3N
								R1/R2	1K/1K			TO-92	ECB, R	AQ1A3M
								R1/R2	0/10K			TO-92	ECB, R	AQ1A4A
								R1/R2	0.22K/2.2K			TO-92	ECB, R	AQ1F2Q
								R1/R2	2.2K/2.2K			TO-92	ECB, R	AQ1F3M
								R1/R2	2.2K/10K			TO-92	ECB, R	AQ1F3P
								R1/R2	0.47K/1K			TO-92	ECB, R	AQ1L2N
								R1/R2	0.47K/4.7K			TO-92	ECB, R	AQ1L2Q
140*	-10	0.05						R	TYP 10K			TO-92	ECB, R/Di	AQ2A4A
								R1/R2	1K/1K			TO-92	ECB, R	AR1A3M
								R1/R2	0/10K			TO-92	ECB, R	AR1A4A

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			VCBO (V)	VCEO (V)	IC(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	ICBO (max) (μA)	VCB (V)	hFE (min)	hFE (max)	VCE (V)	IC/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	IC (A)	IB (A)
AR1A4M	日電	MS SW	-60	-60	-1	0.75		-0.1	-60	100		-2	-0.5				
AR1F2Q	日電	MS SW	-60	-60	-1	0.75		-0.1	-60	100		-2	-0.5				
AR1F3P	日電	MS SW	-60	-60	-1	0.75		-0.1	-60	100		-2	-0.5				
AR1L2Q	日電	MS SW	-60	-60	-1	0.75		-0.1	-60	100		-2	-0.5				
AR1L3N	日電	MS SW	-60	-60	-1	0.75		-0.1	-60	100		-2	-0.5				
BA1A3Q	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	35	100	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
BA1A4M	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	35	100	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
BA1A4P	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	85	340	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
BA1A4Z	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
BA1F4M	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	60	195	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
BA1F4N	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	85	340	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
BA1F4Z	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
BA1L3M	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	20	80	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
BA1L3N	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	35	100	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
BA1L3Z	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
BA1L4L	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	60	195	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
BA1L4M	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	85	340	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
BA1L4Z	日電	INV/SW/D	60	50	0.1	0.25		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
BA2A3Q	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	60	105	5	0.005				
BA2A4M	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	60	105	5	0.005				
BA2A4P	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	230	460	5	0.005				
BA2A4Z	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	1000	3200	5	0.005				
BA2F4M	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	125	230	5	0.005				
BA2F4N	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	230	460	5	0.005				
BA2F4Z	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	1000	3200	5	0.005				
BA2L3M	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	30	50	5	0.005				
BA2L3N	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	60	105	5	0.005				
BA2L3Z	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	1000	3200	5	0.005				
BA2L4L	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	125	230	5	0.005				
BA2L4M	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	230	460	5	0.005				
BA2L4Z	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	1000	3200	5	0.005				
BA3L4Z	日電	KEY-MTX	20	20	0.02	0.25		0.1	20	30		2	0.001	1		0.0001	0.00001
BB1A3M	日電	MS SW	30	25	0.7	0.25		0.1	30	80		2	0.1				
BB1A4A	日電	MS SW	30	25	0.7	0.25		0.1	30	300		2	0.1				
BB1A4M	日電	MS SW	30	25	0.7	0.25		0.1	30	300		2	0.1				
BB1F3P	日電	MS SW	30	25	0.7	0.25		0.1	30	300		2	0.1				

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
								R1/R2	10K/10K			TO-92	ECB, R	AR1A4M
								R1/R2	0.22K/2.2K			TO-92	ECB, R	AR1F2Q
								R1/R2	2.2K/10K			TO-92	ECB, R	AR1F3P
								R1/R2	0.47K/4.7K			TO-92	ECB, R	AR1L2Q
								R1/R2	4.7K/10K			TO-92	ECB, R	AR1L3N
			0.2		5			R1 , R2	typ 1.0K, 10K		BN1A3Q	(SST)	ECB, R	BA1A3Q
			0.2		5			R1 , R2	typ 10K, 10K		BN1A4M	(SST)	ECB, R	BA1A4M
			0.2		5			R1 , R2	typ 10K, 47K		BN1A4P	(SST)	ECB, R	BA1A4P
			0.2		5			R1 , R2	typ 10K, --		BN1A4Z	(SST)	ECB, R	BA1A4Z
			0.4		5			R1 , R2	typ 22K, 22K		BN1F4M	(SST)	ECB, R	BA1F4M
			0.3		5			R1 , R2	typ 22K, 47K		BN1F4N	(SST)	ECB, R	BA1F4N
			0.2		5			R1 , R2	typ 22K, --		BN1F4Z	(SST)	ECB, R	BA1F4Z
			0.5		3			R1 , R2	typ 4.7K, 4.7K		BN1L3M	(SST)	ECB, R	BA1L3M
			0.2		5			R1 , R2	typ 4.7K, 10K		BN1L3N	(SST)	ECB, R	BA1L3N
			0.2		5			R1 , R2	typ 4.7K, --		BN1L3Z	(SST)	ECB, R	BA1L3Z
			1		3			R1 , R2	typ 47K, 22K		BN1L4L	(SST)	ECB, R	BA1L4L
			0.7		5			R1 , R2	typ 47K, 47K		BN1L4M	(SST)	ECB, R	BA1L4M
			0.2		5			R1 , R2	typ 47K, --		BN1L4Z	(SST)	ECB, R	BA1L4Z
								R1/R2	1K/10K			(SST)	ECB, R	BA2A3Q
								R1/R2	10K/10K			(SST)	ECB, R	BA2A4M
								R1/R2	10K/47K			(SST)	ECB, R	BA2A4P
								R1	10K			(SST)	ECB, R	BA2A4Z
								R1/R2	22K/22K			(SST)	ECB, R	BA2F4M
								R1/R2	22K/47K			(SST)	ECB, R	BA2F4N
								R1	22K			(SST)	ECB, R	BA2F4Z
								R1/R2	4.7K/4.7K			(SST)	ECB, R	BA2L3M
								R1/R2	4.7K/10K			(SST)	ECB, R	BA2L3N
								R1	4.7K			(SST)	ECB, R	BA2L3Z
								R1/R2	47K/22K			(SST)	ECB, R	BA2L4L
								R1/R2	47K/47K			(SST)	ECB, R	BA2L4M
								R1	47K			(SST)	ECB, R	BA2L4Z
								R	TYP 47K			(SST)	ECB, R/Di	BA3L4Z
								R1/R2	1K/1K			(SST)	ECB, R	BB1A3M
								R1/R2	0/10K			(SST)	ECB, R	BB1A4A
								R1/R2	10K/10K			(SST)	ECB, R	BB1A4M
								R1/R2	2.2K/10K			(SST)	ECB, R	BB1F3P

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_C(DC)$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
BB1J3P	日電	MS SW	30	25	0.7	0.25		0.1	30	300		2	0.1				
BB1L2Q	日電	MS SW	30	25	0.7	0.25		0.1	30	150		2	0.1				
BB1L3N	日電	MS SW	30	25	0.7	0.25		0.1	30	300		2	0.1				
BN1A3Q	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1A4M	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1A4P	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1A4Z	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1F4M	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	60	195	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1F4N	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	85	300	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1F4Z	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1L3M	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	20	80	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1L3N	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1L3Z	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1L4L	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	60	195	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1L4M	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN1L4Z	日電	INV/SW/D	-60	-50	-0.1	0.25		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
BN2A3Q	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	55	90	-5	-0.005				
BN2A4M	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	55	90	-5	-0.005				
BN2A4P	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	200	350	-5	-0.005				
BN2A4Z	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	800	1600	-5	-0.005				
BN2F4M	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	115	200	-5	-0.005				
BN2F4N	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	200	350	-5	-0.005				
BN2F4Z	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	800	1600	-5	-0.005				
BN2L3M	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	30	45	-5	-0.005				
BN2L3N	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	55	90	-5	-0.005				
BN2L3Z	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	800	1600	-5	-0.005				
BN2L4L	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	115	200	-5	-0.005				
BN2L4M	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	200	350	-5	-0.005				
BN2L4Z	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	800	1600	-5	-0.005				
BN3L4Z	日電	KEY-MTX	-20	-20	-0.02	0.25		-0.1	-20	30		-2	-0.001	-1		0.0001	-0.00001
BP1A3M	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.25		-0.1	-22	80		-2	-0.1				
BP1A4A	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.25		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
BP1A4M	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.25		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
BP1F3P	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.25		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
BP1J3P	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.25		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
BP1L2Q	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.25		-0.1	-22	150		-2	-0.1				

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)			SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性	測定条件				
								R1/R2	3.3K/10K			(SST)	ECB, R	BB1J3P
								R1/R2	0.47K/4.7K			(SST)	ECB, R	BB1L2Q
								R1/R2	4.7K/10K			(SST)	ECB, R	BB1L3N
			0.2		5			R1 , R2	typ 1.0K, 10K		BA1A3Q	(SST)	ECB, R	BN1A3Q
			0.5		3			R1 , R2	typ 10K, 10K		BA1A4M	(SST)	ECB, R	BN1A4M
			0.2		5			R1 , R2	typ 10K, 47K		BA1A4P	(SST)	ECB, R	BN1A4P
			0.2		5			R1 , R2	typ 10K, --		BA1A4Z	(SST)	ECB, R	BN1A4Z
			0.5		3			R1 , R2	typ 22K, 22K		BA1F4Z	(SST)	ECB, R	BN1F4M
			0.3		5			R1 , R2	typ 22K, 47K		BA1F4N	(SST)	ECB, R	BN1F4N
			0.2		5			R1 , R2	typ 22K, --		BA1F4Z	(SST)	ECB, R	BN1F4Z
			0.5		3			R1 , R2	typ 4.7K, 4.7K		BA1L3N	(SST)	ECB, R	BN1L3M
			0.2		5			R1 , R2	typ 4.7K, 10K		BA1L3N	(SST)	ECB, R	BN1L3N
			0.2		5			R1 , R2	typ 4.7K, --		BA1L3Z	(SST)	ECB, R	BN1L3Z
			1		3			R1 , R2	typ 47K, 22K		BA1L4L	(SST)	ECB, R	BN1L4L
			1		3			R1 , R2	typ 47K, 47K		BA1L4M	(SST)	ECB, R	BN1L4M
			0.2		5			R1 , R2	typ 47K, --		BA1L4Z	(SST)	ECB, R	BN1L4Z
								R1/R2	1K/10K			(SST)	ECB, R	BN2A3Q
								R1/R2	10K/10K			(SST)	ECB, R	BN2A4M
								R1/R2	10K/47K			(SST)	ECB, R	BN2A4P
								R1	10K			(SST)	ECB, R	BN2A4Z
								R1/R2	22K/22K			(SST)	ECB, R	BN2F4M
								R1/R2	22K/47K			(SST)	ECB, R	BN2F4N
								R1	22K			(SST)	ECB, R	BN2F4Z
								R1/R2	4.7K/4.7K			(SST)	ECB, R	BN2L3M
								R1/R2	4.7K/10K			(SST)	ECB, R	BN2L3N
								R1	4.7K			(SST)	ECB, R	BN2L3Z
								R1/R2	47K/22K			(SST)	ECB, R	BN2L4L
								R1/R2	47K/47K			(SST)	ECB, R	BN2L4M
								R1	47K			(SST)	ECB, R	BN2L4Z
								R	TYP 47K			(SST)	ECB, R/Di	BN3L4Z
								R1/R2	1K/1K			(SST)	ECB, R	BP1A3M
								R1/R2	0/10K			(SST)	ECB, R	BP1A4A
								R1/R2	10K/10K			(SST)	ECB, R	BP1A4M
								R1/R2	2.2K/10K			(SST)	ECB, R	BP1F3P
								R1/R2	3.3K/10K			(SST)	ECB, R	BP1J3P
								R1/R2	0.47K/4.7K			(SST)	ECB, R	BP1L2Q

型　名	社　名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) VCBO (V)	VCEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] ICBO (max) (μA)	VCB (V)	hFE (min)	hFE (max)	VCE (V)	Ic/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	Ic (A)	IB (A)
BP1L3N	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.25		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
BU508A	三洋	TV Hout	1500	800	5		50			2.25		5	4.5	1		4.5	2
BU508AF	三洋	TV Hout	1500	800	5		50			2.25		5	4.5	1		4.5	2
BU508D	三洋	TV Hout	1500	800	5		50			2.25		5	4.5	1		4.5	2
BU508DF	三洋	TV Hout	1500	800	5		50			2.25		5	4.5	1		4.5	2
BU2508AF	三洋	TV Hout	1500	800	8		60			8		5	1	5		4.5	1.25
BU2508DF	三洋	TV Hout	1500	800	8		60			8		5	1	5		4.5	1.25
CE1A3Q	日電	MS SW/D	50	50	2	1		0.1	40	1000	3000	5	1				
CE1F3P	日電	MS SW/D	50	50	2	1		0.1	40	1000	3000	5	1				
CE1N2R	日電	MS SW	60	60	2	1		0.1	40	1000	3000	5	1				
CE2A3Q	日電	MS SW/D	60	60	2	1		0.1	50	1000	3000	5	1				
CE2F3P	日電	MS SW/D	60	60	2	1		0.1	50	1000	3000	5	1				
DTA1D3R*	ローム	Digital	(-50)		-0.07	0.3		(-0.5)	-50)	(20)		-5	-0.03)	-0.3		-0.01	-0.001
DTA113Z*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.1	.2/0.3				33		-5	-0.005	-0.3			
DTA114E*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.1	.2/0.3				30		-5	-0.005	-0.3			
DTA114G*	ローム	INV/ D/ SW	-50	-50	-0.1	.2/0.3		-0.5	-30	30		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA114T*	ローム	INV/ D/ SW	-50	-50	-0.1	.2/0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.01	-0.001
DTA114W*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.1	.2/0.3				24		-5	-0.01	-0.3			
DTA114Y*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.1	.2/0.3				68		-5	-0.005	-0.3			
DTA115E*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.1	.2/0.3				82		-5	-0.005	-0.3			
DTA115G*	ローム	INV/ D/ SW	-50	-50	-0.1	.2/0.3		-0.5	-30	82		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
DTA115T*	ローム	INV/ D/ SW	-50	-50	-0.1	.2/0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.001	-0.0001
DTA123E*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.1	.2/0.3				20		-5	-0.02	-0.3			
DTA123J*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.1	.2/0.3				80		-5	-0.01	-0.3			
DTA123Y*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.1	.2/0.3				33		-5	-0.01	-0.3			
DTA124E*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.1	.2/0.3				56		-5	-0.005	-0.3			
DTA124G*	ローム	INV/ D/ SW	-50	-50	-0.1	.2/0.3		-0.5	-30	56		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA124T*	ローム	INV/ D/ SW	-50	-50	-0.1	.2/0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.0005
DTA124X*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.1	.2/0.3				68		-5	-0.005	-0.3			
DTA125T*	ローム	INV/ D/ SW	-50	-50	-0.1	.2/0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		0.0005	-0.00005
DTA143E*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.1	.2/0.3				20		-5	-0.01	-0.3			
DTA143T*	ローム	INV/ D/ SW	-50	-50	-0.1	.2/0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
DTA143X*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.1	.2/0.3				30		-5	-0.01	-0.3			
DTA143Z*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.1	.2/0.3				80		-5	-0.01	-0.3			
DTA144E*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.1	.2/0.3				68		-5	-0.005	-0.3			
DTA144G*	ローム	INV/ D/ SW	-50	-50	-0.1	.2/0.3		-0.5	-30	68		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
								R1/R2	4.7K/10K			(SST)	ECB, R	BP1L3N
				0.4								(TO3PB)		BU508A
				0.4								(TO3PML)		BU508AF
				0.4								(TO3PB)		BU508D
				0.4								(TO3PML)		BU508DF
				0.4								(TO3PML)		BU2508AF
				0.4								(TO3PML)		BU2508DF
			0.4*	0.5*	1.4*			R1 , R2	typ 1K, 10K			(SP-8)	ECB, R	CE1A3Q
			0.4*	0.5*	1.4*			R1 , R2	typ 2.2K, 10K			(SP-8)	ECB, R	CE1F3P
			0.4*	0.5*	1.4*			R1/R2	0.68K/10K			(SP-8)	ECB, R/Z/Di	CE1N2R
			0.4*	0.5*	1.4*			R1 , R2	typ 1K, 10K			(SP-8)	ECB, R	CE2A3Q
			0.4*	0.5*	1.4*			R1 , R2	typ 2.2K, 10K			(SP-8)	ECB, R	CE2F3P
*250	-10	0.005						R1/R2	2.7K/1K			5種類		DTA1D3R*
250*	-10	0.005						R1/R2	1K/10K		DTC113Z*	7種類	R	DTA113Z*
250*	-10	0.005						R1/R2	10K/10K		DTC114E*	7種類	R	DTA114E*
250*	-10	0.005						R2	10K		DTC114G*	7種類	R	DTA114G*
250*	-10	0.005						R1	10K		DTC114T*	7種類	R	DTA114T*
250*	-10	0.005						R1/R2	10K/4.7K		DTC114W*	7種類	R	DTA114W*
250*	-10	0.005						R1/R2	10K/47K		DTC114Y*	7種類	R	DTA114Y*
250*	-10	0.005						R1/R2	100K/100K		DTC115E*	7種類	R	DTA115E*
250*	-10	0.005						R2	100K		DTC115G*	7種類	R	DTA115G*
250*	-10	0.005						R1	100K		DTC115T*	7種類	R	DTA115T*
250*	-10	0.005						R1/R2	2.2K/2.2K		DTC123E*	7種類	R	DTA123E*
250*	-10	0.005						R1/R2	2.2K/47K		DTC123J*	7種類	R	DTA123J*
250*	-10	0.005						R1/R2	2.2K/10K		DTC123Y*	7種類	R	DTA123Y*
250*	-10	0.005						R1/R2	22K/22K		DTC124E*	7種類	R	DTA124E*
250*	-10	0.005						R2	22K		DTC124G*	7種類	R	DTA124G*
250*	-10	0.005						R1	22K		DTC124T*	7種類	R	DTA124T*
250*	-10	0.005						R1/R2	22K/47K		DTC124X*	7種類	R	DTA124X*
250*	-10	0.005						R1	200K		DTC125T*	7種類	R	DTA125T*
250*	-10	0.005						R1/R2	4.7K/4.7K		DTC143E*	7種類	R	DTA143E*
250*	-10	0.005						R1	4.7K		DTC143T*	7種類	R	DTA143T*
250*	-10	0.005						R1/R2	4.7K/10K		DTC143X*	7種類	R	DTA143X*
250*	-10	0.005						R1/R2	4.7K/40K		DTC143Z*	7種類	R	DTA143Z*
250*	-10	0.005						R1/R2	47K/47K		DTC144E*	7種類	R	DTA144E*
250*	-10	0.005						R2	47K		DTC144G*	7種類	R	DTA144G*

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	(max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
DTA144T*	ローム	INV/ D/ SW	-50	-50	-0.1	.2/0.3		-0.5	-30	100	600	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.0005
DTA144V*	ローム	Digital	(-50)		-0.03	0.3		(-0.5)	-50)	(33)		-5	-0.05)	-0.3		-0.01	-0.0005
DTA144W*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.1	.2/0.3				56		-5	-0.005	-0.3			
DTB113E*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.5	.3/0.6				33		-5	-0.05	-0.3		-0.05	
DTB113Z*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.5	.3/0.6				56		-5	-0.05	-0.3		-0.05	
DTB114E*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.5	.3/0.6				56		-5	-0.05	-0.3		-0.05	
DTB114G*	ローム	Digital	-50	-50	-0.5	0.3		-0.5	-30	56		-5	(-0.1)	-0.3		-0.05	-0.0025
DTB114T*	ローム	INV/ D/ SW	-50	-40	-0.5	.3/0.6		-0.5	-30	100	600	-5	-0.05	-0.3		-0.05	-0.0025
DTB122J*	ローム	Digital	(-50)		-0.5	0.3		(-10)	-30)	(47)		-5	-0.05)	-0.3		-0.05	-0.0025
DTB123E*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.5	.3/0.6				39		-5	-0.05	-0.3		-0.05	
DTB123T*	ローム	INV/ D/ SW	-50	-40	-0.5	.3/0.6		-0.5	-30	100	600	-5	-0.05	-0.3		-0.05	-0.0025
DTB123Y*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.5	.3/0.6				56		-5	-0.05	-0.3		-0.05	
DTB133H*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.5	.3/0.6				56		-5	-0.05	-0.3		-0.05	
DTB143E*	ローム	INV/ D/ SW	-50		-0.5	.3/0.6				47		-5	-0.05	-0.3		-0.05	
DTB143T*	ローム	INV/ D/ SW	-50	-40	-0.5	.3/0.6		-0.5	-30	100	600	-5	-0.05	-0.3		-0.05	-0.0025
DTB163T*	ローム	INV/ D/ SW	-50	-40	-0.5	.3/0.6		-0.5	-30	100	600	-5	-0.05	-0.3		-0.05	-0.0025
DTC1D3R*	ローム	Digital	(50)		0.07	0.3		(0.5)	(50)	(20)		5	(0.03)	0.3		0.01	0.001
DTC113Z*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.1	.2/0.3				33		5	0.005	0.3			
DTC114E*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.1	.2/0.3				30		5	0.005	0.3			
DTC114G*	ローム	INV/ D/ SW	50	50	0.1	.2/0.3		0.5	30	30		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC114T*	ローム	INV/ D/ SW	50	50	0.1	.2/0.3		0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.01	0.001
DTC114W*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.1	.2/0.3				24		5	0.01	0.3			
DTC114Y*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.1	.2/0.3				68		5	0.005	0.3			
DTC115E*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.1	.2/0.3				82		5	0.005	0.3			
DTC115G*	ローム	INV/ D/ SW	50	50	0.1	.2/0.3		0.5	30	82		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
DTC115T*	ローム	INV/ D/ SW	50	50	0.1	.2/0.3		0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.001	0.0001
DTC115U*	ローム	Digital	(50)		0.02	0.3		(0.5)	(50)	(27)		5	0.005)	0.3		0.001	0.0002
DTC123E*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.1	.2/0.3				20		5	0.02	0.3			
DTC123J*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.1	.2/0.3				80		5	0.01	0.3			
DTC123Y*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.1	.2/0.3				33		5	0.01	0.3			
DTC124E*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.1	.2/0.3				56		5	0.005	0.3			
DTC124G*	ローム	INV/ D/ SW	50	50	0.1	.2/0.3		0.5	30	56		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC124T*	ローム	INV/ D/ SW	50	50	0.1	.2/0.3		0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.005	0.0005
DTC124X*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.1	.2/0.3				68		5	0.005	0.3			
DTC125T*	ローム	INV/ D/ SW	50	50	0.1	.2/0.3		0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.0005	0.00005
DTC143E*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.1	.2/0.3				20		5	0.01	0.3			

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
250*	-10	0.005						R1	47K		DTC144T*	7種類	R	DTA144T*
*250	-10	0.005						R1/R2	47K/10K			5種類		DTA144V*
250*	-10	0.005						R1/R2	47K/22K		DTC144W*	7種類	R	DTA144W*
200*	-10	0.05						R1/R2	1K/1K		DTD113E*	6種類	R	DTB113E*
200*	-10	0.05						R1/R2	1K/10K		DTD113Z*	6種類	R	DTB113Z*
200*	-10	0.05						R1/R2	10K/10K		DTD114E*	6種類	R	DTB114E*
*200	-10	0.005						R2	10K			8種類		DTB114G*
200*	-10	0.05						R1	10K		DTD114T	6種類	R	DTB114T*
*250	-10	0.05						R1/R2	0.22K/4.7K			6種類		DTB122J*
200*	-10	0.05						R1/R2	2.2K/2.2K		DTD123E*	6種類	R	DTB123E*
200*	-10	0.05						R1	2.2K		DTD123T	6種類	R	DTB123T*
200*	-10	0.05						R1/R2	2.2K/10K		DTD123Y*	6種類	R	DTB123Y*
200*	-10	0.05						R1/R2	3.3K/10K		DTD133H*	6種類	R	DTB133H*
200*	-10	0.05						R1/R2	4.7K/4.7K		DTD143E*	6種類	R	DTB143E*
200*	-10	0.05						R1	4.7K		DTD143T	6種類	R	DTB143T*
200*	-10	0.05						R1	6.8K		DTD163T	6種類	R	DTB163T*
*250	10	-0.005						R1/R2	2.7K/1K			7種類		DTC1D3R*
250*	10	-0.005						R1/R2	1K/10K		DTA113Z*	7種類	R	DTC113Z*
250*	10	-0.005						R1/R2	10K/10K		DTA114E*	7種類	R	DTC114E*
250*	10	-0.005						R2	10K		DTA114G*	7種類	R	DTC114G*
250*	10	-0.005						R1	10K		DTA114T*	7種類	R	DTC114T*
250*	10	-0.005						R1/R2	10K/4.7K		DTA114W*	7種類	R	DTC114W*
250*	10	-0.005						R1/R2	10K/47K		DTA114Y*	7種類	R	DTC114Y*
250*	10	-0.005						R1/R2	100K/100K		DTA115E*	7種類	R	DTC115E*
250*	10	-0.005						R2	100K		DTA115G*	7種類	R	DTC115G*
250*	10	-0.005						R1	100K		DTA115T*	7種類	R	DTC115T*
*250	10	-0.005						R1/R2	100K/10K			7種類		DTC115U*
250*	10	-0.005						R1/R2	2.2K/2.2K		DTA123E*	7種類	R	DTC123E*
250*	10	-0.005						R1/R2	2.2K/47K		DTA123J*	7種類	R	DTC123J*
250*	10	-0.005						R1/R2	2.2K/10K		DTA123Y*	7種類	R	DTC123Y*
250*	10	-0.005						R1/R2	22K/22K		DTA124E*	7種類	R	DTC124E*
250*	10	-0.005						R2	22K		DTA124G*	7種類	R	DTC124G*
250*	10	-0.005						R1	22K		DTA124T*	7種類	R	DTC124T*
250*	10	-0.005						R1/R2	22K/47K		DTA124X*	7種類	R	DTC124X*
250*	10	-0.005						R1	200K		DTA125T*	7種類	R	DTC125T*
250*	10	-0.005						R1/R2	4.7K/4.7K		DTA143E*	7種類	R	DTC143E*

型名	社名	用途	最大定格（Ta=25℃, *印はTc=25℃） V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性（Ta=25℃）[*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE(sat)}$ (max) (V)	$V_{BE(sat)}$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
DTC143T*	ローム	INV/ D/ SW	50	50	0.1	.2/0.3		0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
DTC143X*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.1	.2/0.3				30		5	0.01	0.3			
DTC143Z*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.1	.2/0.3				80		5	0.01	0.3			
DTC144E*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.1	.2/0.3				68		5	0.005	0.3			
DTC144G*	ローム	INV/ D/ SW	50	50	0.1	.2/0.3		0.5	30	68		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
DTC144T*	ローム	INV/ D/ SW	50	50	0.1	.2/0.3		0.5	30	100	600	5	0.001	0.3		0.005	0.0005
DTC144V*	ローム	Digital	(50)		0.03	0.3		(0.5)	(50)	(33)		5	0.005)	0.3		0.01	0.0005
DTC144W*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.1	.2/0.3				56		5	0.005	0.3			
DTC314T*	ローム	Muting	30	15	0.6	.3/0.6		0.5	20	100	600	5	0.05	0.08		0.05	0.0025
DTC323T*	ローム	Muting	30	15	0.6	.3/0.6		0.5	20	100	600	5	0.05	0.08		0.05	0.0025
DTC343T*	ローム	Muting	30	15	0.6	.3/0.6		0.5	20	100	600	5	0.05	0.08		0.05	0.0025
DTC363E*	ローム	Muting	20		0.6	.3/0.6				70		5	0.05	0.08		0.05	0.0025
DTC363T*	ローム	Muting	30	15	0.6	.3/0.6		0.5	20	100	600	5	0.05	0.08		0.05	0.0025
DTD113E*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.5	.3/0.6				33		5	0.05	0.3		-0.05	
DTD113Z*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.5	.3/0.6				56		5	0.05	0.3		-0.05	
DTD114E*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.5	.3/0.6				56		5	0.05	0.3		-0.05	
DTD114G*	ローム	Digital	50	50	0.5	0.3		0.5	30	56		5	0.1	0.3		0.05	0.0025
DTD114T*	ローム	INV/ D/ SW	50	50	0.5	.3/0.6		0.5	30	100	600	5	0.05	0.3		0.05	0.0025
DTD122J*	ローム	Digital	(50)		0.5	0.3		(0.5)	(50)	(47)		5	(0.05)	0.3		0.05	0.0025
DTD123E*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.5	.3/0.6				39		5	0.05	0.3		-0.05	
DTD123T*	ローム	INV/ D/ SW	50	50	0.5	.3/0.6		0.5	30	100	600	5	0.05	0.3		0.05	0.0025
DTD123Y*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.5	.3/0.6				56		5	0.05	0.3		-0.05	
DTD133H*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.5	.3/0.6				56		5	0.05	0.3		-0.05	
DTD143E*	ローム	INV/ D/ SW	50		0.5	.3/0.6				47		5	0.05	0.3		-0.05	
DTD143T*	ローム	INV/ D/ SW	50	50	0.5	.3/0.6		0.5	30	100	600	5	0.05	0.3		0.05	0.0025
DTD163T*	ローム	INV/ D/ SW	50	50	0.5	.3/0.6		0.5	30	100	600	5	0.05	0.3		0.05	0.0025
DTDG14GP	ローム	D /Digital	60	60	1	0.5	2	0.5	40	300		2	0.5	0.4		0.5	0.005
ET127	富士電機	PSW	600	450	100	770				100		5	100				
ET188	富士電機	PSW	400	300	100	600				200		5	100				
ET189	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	300		40		100	1000	300	100		5	20	2.2	2.5	20	1
ET190	富士電機	PA/Reg	600	600	8	80				200		5	5				
ET191	富士電機	PA/Reg	600	600	12	100				100		5	12				
ET206	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	850	500	10		80	1000	850	15		5	1	1.5	1.2	4	0.8
ET365	富士電機	PA/Reg	450	300	8	40				500		2	4				
ET366	富士電機	PA/Reg	60	60	7	40				4000		3	3				
ET375	富士電機	PA/Reg	650	450	15	80				100		5	15				

電気的特性(Ta=25℃) [*印はtyp値]														
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件	コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
250*	10	-0.005						R1	4.7K		DTA143T*	7種類	R	DTC143T*
250*	10	-0.005						R1/R2	4.7K/10K		DTA143X*	7種類	R	DTC143X*
250*	10	-0.005						R1/R2	4.7K/40K		DTA143Z*	7種類	R	DTC143Z*
250*	10	-0.005						R1/R2	47K/47K		DTA144E*	7種類	R	DTC144E*
250*	10	-0.005						R2	47K		DTA144G*	7種類	R	DTC144G*
250*	10	-0.005						R1	47K		DTA144T*	7種類	R	DTC144T*
*250	10	-0.005						R1/R2	47K/10K			7種類		DTC144V*
250*	10	-0.005						R1/R2	47K/22K		DTA144W*	7種類	R	DTC144W*
200*	10	-0.05						R1	10K			6種類	R	DTC314T*
200*	10	-0.05						R1	2.2K			6種類	R	DTC323T*
200*	10	-0.05						R1	4.7K			6種類	R	DTC343T*
200*	10	-0.05						R1/R2	6.8K/6.8K			6種類	R	DTC363E*
200*	10	-0.05						R1	6.8K			6種類	R	DTC363T*
200*	10	-0.05						R1/R2	1K/1K		DTB113E*	6種類	R	DTD113E*
200*	10	-0.05						R1/R2	1K/10K		DTB113Z*	6種類	R	DTD113Z*
200*	10	-0.05						R1/R2	10K/10K		DTB114E*	6種類	R	DTD114E*
*200	10	-0.05						R1	10K			6種類		DTD114G*
200*	10	-0.05						R1	10K		DTB114T	6種類	R	DTD114T*
*250	10	-0.05						R1/R2	0.22/4.7K			6種類		DTD122J*
200*	10	-0.05						R1/R2	2.2K/2.2K		DTB123E*	6種類	R	DTD123E*
200*	10	-0.05						R1	2.2K		DTB123T	6種類	R	DTD123T*
200*	10	-0.05						R1/R2	2.2K/10K		DTB123Y*	6種類	R	DTD123Y*
200*	10	-0.05						R1/R2	3.3K/10K		DTB133H*	6種類	R	DTD133H*
200*	10	-0.05						R1/R2	4.7K/4.7K		DTB143E*	6種類	R	DTD143E*
200*	10	-0.05						R1	4.7K		DTB143T	6種類	R	DTD143T*
200*	10	-0.05						R1	6.8K		DTB163T	6種類	R	DTD163T*
*80	5	-0.1						R2	TYP 10K			SC-62(MPT)		DTDG14GP
			4	3	10							BBTI		ET127
			2	3	12							BBTI		ET188
			1.5	1	4							TO-3形	BEC	ET189
			1.5	1.5	15							TO-3P	Da	ET190
			1.5	2	10							TO-3P	Da	ET191
			1	1	3.5							SC-65	BCE	ET206
												TO-220F17	Da	ET365
												TO-220F17	Da	ET366
			1	2	12							TO-39	Da	ET375

型　名	社 名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	(max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
ET378	富士電機	PA/Reg	100	100	10	80				1000		2	6				
ET382	富士電機	H hfe	200	180	5	40				700		4	1				
ET383	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	1000		5		80	1000	1000	10		5	2	1	1.5	2	0.4
ET385	富士電機	PA/Reg	400	400	6	40				400		1.5	4				
ET386	富士電機	PA Reg	300	250	4	40				1000		2	2				
ET391	富士電機	PD	600	450	5	40				200		5	3				
ET393R	富士電機	G PA	150	100	10	80				700		4	3				
ET394	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	800	5		80	1000	900	10		5	2	1	1.5	2	0.4
ET400	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	10		80	1000	500	10		5	5	1	1.5	5	1
ET401	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	15		80	1000	500	10		5	6	1	1.5	6	1.2
ET401R	富士電機	HS SW	500	400	15	80				10		5	6				
ET403	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	850	500	6		40	1000	850	15		5	0.5	0.5	1.2	2	0.4
ET405	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	10		80	1000	450	10		5	4	1.2	1.5	4	0.8
ET405R	富士電機	HS SW	450	400	10	80				10		5	4				
ET-102	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	450	100		770	1000	600	50		2	100	2	3	100	2
ET-125	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	400	300	50		300	1000	400	150		5	50	2	2.5	50	1
ET-127	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	450	100		770	1000	600	100		5	100	2	3	100	2
ET-188	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	400	300	100		600	1000	400	200		5	100	2	2.5	100	1
ET-190	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	8		80	1000	600	200		5	5	1.2	1.8	5	0.1
ET-191	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	600	12		100	1000	600	100		5	12	2	2.2	12	0.24
ET-212	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	1000	1000	30		300	1000	1000	100		5	30	3	3.7	30	0.6
ET-215	富士電機	SW-Reg/Motor/PA	1000	1000	100		960	1000	1000	40		5	60	2.8	3.5	60	2
ET-227	富士電機	SW-Reg/Motor/PA	1000	1000	100		960	1000	1000	4		5	60	1	2	60	30
ET-326	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	400	300	100		600	1000	400	200		5	100	2	2.5	100	1
ET-365	富士電機	SW-Reg/PA	450	450	8		40	100	300	500		2	4	1.5	2	4	0.015
ET-366	富士電機	SW-Reg/PA	60	60	7		40	100	60	4000		3	3	1.5	2.5	3	0.006
ET-370	富士電機	HS SW/SW-Reg/PA	100	100	15		100	100	100	1		3	8	3	3.5	15	0.15
ET-375	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	650		15		80	1000	600	100		5	15	2	2.5	15	0.5
ET-378	富士電機	SW-Reg/PA	100	100	10		80	100	100	1		2	6	3	3.5	10	0.1
ET-382	富士電機	Reg/PA	200	180	5		40	1000	200	700		4	1	1.5	2	1.5	0.05
ET-385	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	400	400	6		40	100	400	400		1.5	4	1.5	2	4	0.01
ET-386	富士電機	Reg/PA	300	250	4		40	100	300	1000		2	2	1.2	1.8	1	0.01
ET-391	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	600	450	5		40	1000	600	200		5	3	2	2.2	5	0.1
ET-393	富士電機	Reg/PA	150	100	10		80	1000	150	700		4	3	1.5	2	1.5	0.05
ETG36-040B	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450		20		100	1000	450	50		5	10	2.5	3.5	20	2
ETG36-040C	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	20		175			20		5	20	2.5	3.5	20	2

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
												TO-3P	Da	ET378
												TO-220F17		ET382
			1	0.8	4							SC-65	BCE	ET383
			1	6	12							TO-220F17	Da	ET385
												TO-220F17	Da	ET386
			1.5	2	10							TO-220F17		ET391
												TO-3PF		ET393R
			1	0.8	4							(TO-3PF)	BCE	ET394
			0.5	0.15	1.5							(TO-3PF)	BCE	ET400
			0.5	0.15	1.5							(TO-3PF)	BCE	ET401
			0.5	0.15	1.5							TO-3PF		ET401R
			1	1	3							(TO-3PF)	BCE	ET403
			1	1	2							(TO-3PF)	BCE	ET405
			1	1	2							TO-3PF		ET405R
			4	4	12							(BBT-I)	EBC, Da/R	ET-102
			2	2.5	10							(TC-19類似)	-	ET-125
			4	3	10							(BBT-I)	EBC, Da/R	ET-127
			2	3	12							(BBT-II)	EBC, Da/R	ET-188
			1.5	1.5	15							SC-65	BCE	ET-190
			1.5	2	10							SC-65	BCE	ET-191
			3	2	12							(TC-19類似)	BCE, Da/R(保)	ET-212
												(BBT-II)	EBC, Da	ET-215
												(BBT-II)	EBC, R	ET-227
			2	3	12							(BBT-II)	EBC, Da/R	ET-326
												SC-67	BCE, Da/R	ET-365
												SC-67	BCE, Da/R	ET-366
			2	3	5							SC-65	BCE, Da/R	ET-370
			1	2	12							SC-65	BCE, Da/R	ET-375
												SC-65	BCE, Da/R	ET-378
												SC-67	BCE, Da	ET-382
			1	6	12							SC-67	BCE, Da/R	ET-385
												SC-67	BCE, Da	ET-386
			1.5	2	10							SC-67	BCE, Da/R	ET-391
												(TO-3PF)	BCE, Da	ET-393
			0.8	1	2.5							TO-3形	BEC	ETG36-040B
			0.8	1	2.5	325						TO-3形	BEC, Da/R	ETG36-040C

型　名	社 名	用　　途	最大定格（Ta=25℃,*印はTc=25℃）					電　気　的　特　性　(Ta=25℃)　[*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
ETG36-040D	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	20		175			20		5	20	2.5	3.5	20	2
ETM36-030	富士電機	PSW	400	400	200		1000	1000	400	150	1000	5	200	2	2.5	200	3
ETN01-055	富士電機	PSW	600		200		1500	1000	600	8		5	120	1.5	1.5	200	50
ETN31-055	富士電機	PSW	600		200		1500	2000	600	70		5	200	2	2.5	200	6
ETN35-030	富士電機	PSW	400	400	300		1500	1000	400	100		2	300	2	2.5	300	3
ETN36-030	富士電機	PSW	400	400	300		1500	1000	400	150		5	300	2	2.5	300	5
FA1A3Q	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	35	100	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1A4M	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	35	100	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1A4P	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	85	340	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1A4Z	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1F4M	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	60	60	195	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1F4N	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	85	340	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1F4Z	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1L3M	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	20	80	5	0.005	0.3		0.005	0.00025
FA1L3N	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	35	100	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1L3Z	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1L4L	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	60	195	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1L4M	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	85	340	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA1L4Z	日電	MS SW	60	50	0.1	0.2		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
FA2A3Q	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	60	105	5	0.005				
FA2A4M	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	60	105	5	0.005				
FA2A4P	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	230	460	5	0.005				
FA2A4Z	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	1000	3200	5	0.005				
FA2F4M	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	125	230	5	0.005				
FA2F4N	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	230	460	5	0.005				
FA2F4Z	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	1000	3200	5	0.005				
FA2L3M	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	30	50	5	0.005				
FA2L3N	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	60	105	5	0.005				
FA2L3Z	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	1000	3200	5	0.005				
FA2L4L	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	125	230	5	0.005				
FA2L4M	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	230	460	5	0.005				
FA2L4Z	日電	MS SW/INV	60	50	0.1	0.25		0.1	50	1000	3200	5	0.005				
FA3L4Z	日電	Key MTRX SW	20	20	0.02	0.2		0.1	20	30		2	0.001	1		0.0001	0.00001
FB1A3M	日電	MS SW	30	25	0.7	0.2		0.1	30	80		2	0.1				
FB1A4A	日電	MS SW	30	25	0.7	0.2		0.1	30	300		2	0.1	0.4		0.5	0.005
FB1A4M	日電	MS SW	30	25	0.7	0.2		0.1	30	300		2	0.1				

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
			0.8	1	2.5	325						TO-3形	BEC, Da/R	ETG36-040D
			2	1.2	10							(BBT3)	Da	ETM36-030
			2	2	8							(BBT3)		ETN01-055
			2	3	12							(BBT3)	Da	ETN31-055
			2	1.2	12							(BBT3)	Da	ETN35-030
			2	1.2	10							(BBT3)	Da	ETN36-030
			0.2		5			R1/R2	1K/10K		FN1A3Q	(SC-59)	EBC, R	FA1A3Q
			0.2		5			R1/R2	10K/10K		FN1A4M	(SC-59)	EBC, R	FA1A4M
			0.2		5			R1/R2	10K/47K		FN1A4P	(SC-59)	EBC, R	FA1A4P
			0.2		5			R1	10K		FN1A4Z	(SC-59)	EBC, R	FA1A4Z
			0.4		5			R1/R2	22K/22K		FN1F4M	(SC-59)	EBC, R	FA1F4M
			0.3		5			R1/R2	22K/47K		FN1F4N	(SC-59)	EBC, R	FA1F4N
			0.2		5			R1	22K		FN1F4Z	(SC-59)	EBC, R	FA1F4Z
			0.5		3			R1/R2	4.7K/4.7K		FN1L3M	(SC-59)	EBC, R	FA1L3M
			0.2		5			R1/R2	4.7K/10K		FN1L3N	(SC-59)	EBC, R	FA1L3N
			0.2		5			R1	4.7K		FN1L3Z	(SC-59)	EBC, R	FA1L3Z
			1		3			R1/R2	47K/22K		FN1L4L	(SC-59)	EBC, R	FA1L4L
			0.7		5			R1/R2	47K/47K		FN1L4M	(SC-59)	EBC, R	FA1L4M
			0.2		5			R1	47K		FN1L4Z	(SC-59)	EBC, R	FA1L4Z
								R1/R2	1K/10K			(SC-59NEC)	EBC, R	FA2A3Q
								R1/R2	10K/10K			(SC-59NEC)	EBC, R	FA2A4M
								R1/R2	10K/47K			(SC-59NEC)	EBC, R	FA2A4P
								R1	10K			(SC-59NEC)	EBC, R	FA2A4Z
								R1/R2	22K/22K			(SC-59NEC)	EBC, R	FA2F4M
								R1/R2	22K/47K			(SC-59NEC)	EBC, R	FA2F4N
								R1	22K			(SC-59NEC)	EBC, R	FA2F4Z
								R1/R2	4.7K/4.7K			(SC-59NEC)	EBC, R	FA2L3M
								R1/R2	4.7K/10K			(SC-59NEC)	EBC, R	FA2L3N
								R1	4.7K			(SC-59NEC)	EBC, R	FA2L3Z
								R1/R2	47K/22K			(SC-59NEC)	EBC, R	FA2L4L
								R1/R2	47K/47K			(SC-59NEC)	EBC, R	FA2L4M
								R1	47K			(SC-59NEC)	EBC, R	FA2L4Z
								R1	47K			(SC-59)	EBC, R	FA3L4Z
								R1/R2	1K/1K			(SC-59)	EBC, R	FB1A3M
								R1/R2	0/10K			(SC-59)	EBC, R	FB1A4A
								R1/R2	10K/10K			(SC-59)	EBC, R	FB1A4M

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
FB1F3P	日電	MS SW	30	25	0.7	0.2		0.1	30	300		2	0.1				
FB1J3P	日電	MS SW	30	25	0.7	0.2		0.1	30	300		2	0.1				
FB1L2Q	日電	MS SW	30	25	0.7	0.2		0.1	30	150		2	0.1				
FB1L3N	日電	MS SW	30	25	0.7	0.2		0.1	30	300		2	0.1				
FE10015	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg		400	50		250			25		5	20	2.2	2.75	20	1
FE10015A	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg		400	50		250			25		5	20	2.2	2.75	20	1
FE10016	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg		500	50		250			25		5	20	2.2	2.75	20	1
FE10016A	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg		500	50		250			25		5	20	2.2	2.75	20	1
FJ201E	富士通	HF LN A/SW	20	10	0.07	0.2		0.5	10	20		6	0.02				
FJ201F	富士通	HF LN A/SW	20	10	0.07	0.15		0.5	10	20		6	0.02				
FJ201M	富士通	HF LN A/SW	20	10	0.07	0.25		0.5	10	20		3	0.01				
FJ201R	富士通	HF LN A/SW	20	10	0.07	0.25		0.5	10	20		3	0.01				
FJ451LE/E	富士通	4GHz LN A	25	17	0.04	0.4		0.5	15	30	300	12	0.025				
FJ901E	富士通	HF A/SW	16	8	0.03	0.2		0.5	10	20	300	6	0.015				
FJ901F	富士通	HF A/SW	16	8	0.03	0.15		0.5	10	20	300	6	0.015				
FJ901M	富士通	HF A/SW	16	8	0.03	0.25		0.5	10	20	300	3	0.01				
FJ901R	富士通	HF A/SW	16	8	0.03	0.25		0.5	10	20	300	3	0.01				
FJ2301B-24	富士通	2.3GHz PA	35		0.3		3.5	500	24	15	150	10	0.1				
FJ2302B-24	富士通	2.3GHz PA	35		0.5		6	500	24	15	150	10	0.1				
FJ2304B-24	富士通	2.3GHz PA	35		0.8		10	500	24	15	150	10	0.1				
FJ2306B-24	富士通	2.3GHz PA	35		1.5		22	1000	24	15	150	10	0.1				
FJ7201/BB/CC	富士通	2.3GHz OSC	35	22	0.5		6	500	18	15	150	10	0.1				
FJ9203BB/CC/D	富士通	2.3GHz PA	30	20	0.15		2.5	500	18	15	150	10	0.1				
FJ9208BB/CC/D	富士通	2.3GHz PA	35	22	0.25		3	500	18	15	150	10	0.1				
FJ9215BB/CC/D	富士通	2.3GHz PA	35	22	0.5		6	500	18	15	150	10	0.1				
FJ9225BB/CC/D	富士通	2.3GHz PA	35	22	0.8		10	500	18	15	150	10	0.1				
FJ9235BB/CC/D	富士通	2.3GHz PA	35	22	1.5		22	1000	18	15	150	10	0.1				
FN1A3Q	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1A4M	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1A4P	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1A4Z	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1F4M	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	60	195	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1F4N	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1F4Z	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1L3M	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	20	80	-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
FN1L3N	日電		-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
								R1/R2	2.2K/10K			(SC-59)	EBC,R	FB1F3P
								R1/R2	3.3K/10K			(SC-59)	EBC,R	FB1J3P
								R1/R2	0.47K/4.7K			(SC-59)	EBC,R	FB1L2Q
								R1/R2	4.7K/10K			(SC-59)	EBC,R	FB1L3N
			1.3	1	2.5	750						TO-3形	BEC,Da/R(保)	FE10015
			1.3	1	2.5	750						TO-3形	BEC,Da/R(保)	FE10015A
			1.3	1	2.5	750						TO-3形	BEC,Da/R(保)	FE10016
			1.3	1	2.5	750						TO-3形	BEC,Da/R	FE10016A
4000	6	0.02				0.9		NFopt	typ 4dB	f=2GHz		(E)	CEBE	FJ201E
4000	6	0.02				0.9		NFopt	typ 4dB	f=2GHz		(F)	CEBE	FJ201F
4000	6	0.02				0.75						(M)	B1C1C2B2E	FJ201M
4000	6	0.02				0.75						(R)	E1C1C2E2B2B1	FJ201R
4000	12	0.025				0.4		Pout	typ 18.5dB	f=4GHz		(LE),(E)	CEBE/CEBE	FJ451LE/E
6500	6	0.015				0.45						(E)	CEBE	FJ901E
6500	6	0.015				0.45						-	-	FJ901F
6500	6	0.015				0.55						(M)	B1C1C2B2E	FJ901M
6500	6	0.015				0.55						(R)	E1C1C2E2B2B1	FJ901R
						3		Pout	min 29.5dBm	f=2.3GHz Pin=20dBm		(BB)	CBEB	FJ2301B-24
						4		Pout	min 32dBm	f=2.3GHz Pin=24dBm		(BB)	CBEB	FJ2302B-24
						6		Pout	min 35dBm	f=2.3GHz Pin=28dBm		(BB)	CBEB	FJ2304B-24
						9		Pout	min 37.5dBm	f=2.3GHz Pin=30dBm		(BB)	CBEB	FJ2306B-24
						5		Posc	min 28.5dBm	f=2.3GHz		(BB),(CC),(DD)	ECBC/ECB	FJ7201/BB/CC
						2.8		Pout	min 23.5dBm	f=2.3GHz		(BB),(CC),(DD)	CEBE/CEB/CEBE	FJ9203BB/CC/
						2.8		Pout	min 27dBm	f=2.3GHz		(BB),(CC),(DD)	CEBE/CEB/CEBE	FJ9208BB/CC/
						4		Pout	min 30dBm	f=2.3GHz		(BB),(CC),(DD)	CEBE/CEB/CEBE	FJ9215BB/CC/
						6		Pout	min 32.5dBm	f=2.3GHz		(BB),(CC),(DD)	CEBE/CEB/CEBE	FJ9225BB/CC/
						9		Pout	min 35dBm	f=2.3GHz		(BB),(CC)	CEBE/CEB	FJ9235BB/CC/
			0.2		5			R1/R2	1K/10K		FA1A3Q	(SC-59)	EBC,R	FN1A3Q
			0.5		3			R1/R2	10K/10K		FA1A4M	(SC-59)	EBC,R	FN1A4M
			0.2		5			R1/R2	10K/47K		FA1A4P	(SC-59)	EBC,R	FN1A4P
			0.2		5			R1	10K		FA1A4Z	(SC-59)	EBC,R	FN1A4Z
			0.5		3			R1/R2	22K/22K		FA1F4M	(SC-59)	EBC,R	FN1F4M
			0.3		5			R1/R2	22K/47K		FA1F4N	(SC-59)	EBC,R	FN1F4N
			0.2		5			R1	22K		FA1F4Z	(SC-59)	EBC,R	FN1F4Z
			0.5		3			R1/R2	4.7K/4.7K		FA1L3M	(SC-59)	EBC,R	FN1L3M
			0.2		5			R1/R2	4.7K/10K		FA1L3N	(SC-59)	EBC,R	FN1L3N

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
FN1L3Z	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1L4L	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	60	195	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN1L4M	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	0.2		-0.005	-0.00025
FN1L4Z	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
FN2A3Q	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	55	90	-5	-0.005				
FN2A4M	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	55	90	-5	-0.005				
FN2A4P	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	200	350	-5	-0.005				
FN2A4Z	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	800	1600	-5	-0.005				
FN2F4M	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	115	200	-5	-0.005				
FN2F4N	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	200	350	-5	-0.005				
FN2F4Z	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	800	1600	-5	-0.005				
FN2L3M	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	30	45	-5	-0.005				
FN2L3N	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	55	90	-5	-0.005				
FN2L3Z	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	800	1600	-5	-0.005				
FN2L4L	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	115	200	-5	-0.005				
FN2L4M	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	200	350	-5	-0.005				
FN2L4Z	日電	MS SW/INV	-25	-25	-0.1	0.25		-0.1	-25	800	1600	-5	-0.005				
FN3L4Z	日電	Key MTRX SW	-20	-20	-0.02	0.2		-0.1	-20	30		-2	-0.001	-1		0.0001	-0.00001
FP1A3M	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.2		-0.1	-22	80		-2	-0.1				
FP1A4A	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.2		-0.1	-22	200		-2	-0.1	-0.4		-0.3	-0.006
FP1A4M	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.2		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
FP1F3P	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.2		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
FP1J3P	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.2		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
FP1L2Q	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.2		-0.1	-22	150		-2	-0.1				
FP1L3N	日電	MS SW	-25	-25	-0.7	0.2		-0.1	-22	200		-2	-0.1				
FT3352	富士通	AC SW	100	70	2	0.8		1	80	50		4	0.1	0.2	1	0.1	0.01
FT3553	富士通	AC SW	100	70	3		40	1	80	50		4	0.1	0.2	1	0.1	0.01
FT3883	富士通	AC SW	100	70	15		120	1	80	50		4	0.5	0.2	1	0.5	0.05
FT5701AM	富士通	Cor/Wire Drive	80	50	1	0.525		0.5	40	25		1	0.5	0.6	1.1	0.5	0.05
FT5702M	富士通	Cor/Wire Drive	60	40	1	0.525		0.5	40	20		1	0.5	0.6	1.1	0.5	0.05
FT5709M	富士通	HS SW	20	15	0.2	0.25		0.4	15	30		1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
FT5712M	富士通	HS SW/HF A	30	20	0.2	0.3		0.05	10	30		1	0.01	0.5	1.2	0.1	0.01
FT5713M	富士通	MS SW/LF A	50	30	0.5	0.4		0.5	12	30		2	0.1	0.6	1.2	0.2	0.01
FT5714M	富士通	HS SW/HF A	-50	-30	-0.2	0.3		-1	-10	30	200	-1	-0.01	-0.25	-1	-0.01	-0.0005
FT5723M	富士通	D	80	60	1	0.4		1	60	35	200	1	0.2	0.3	1.2	0.2	0.01
FT5746M	富士通	HV SW	250	250	0.5	0.4		0.5	200	30	200	10	0.01	1	1	0.01	0.01

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
			0.2		5			R1	4.7K		FA1L3Z	(SC-59)	EBC,R	FN1L3Z
			1		3			R1/R2	47K/22K		FA1L4L	(SC-59)	EBC,R	FN1L4L
			1		3			R1/R2	47K/47K		FA1L4M	(SC-59)	EBC,R	FN1L4M
			0.2		5			R1	47K		FA1L4Z	(SC-59)	EBC,R	FN1L4Z
								R1/R2	1K/10K			(SC-59NEC)	EBC,R	FN2A3Q
								R1/R2	10K/10K			(SC-59NEC)	EBC,R	FN2A4M
								R1/R2	10K/47K			(SC-59NEC)	EBC,R	FN2A4P
								R1	10K			(SC-59NEC)	EBC,R	FN2A4Z
								R1/R2	22K/22K			(SC-59NEC)	EBC,R	FN2F4M
								R1/R2	22K/47K			(SC-59NEC)	EBC,R	FN2F4N
								R1	22K			(SC-59NEC)	EBC,R	FN2F4Z
								R1/R2	4.7K/4.7K			(SC-59NEC)	EBC,R	FN2L3M
								R1/R2	4.7K/10K			(SC-59NEC)	EBC,R	FN2L3N
								R1	4.7K			(SC-59NEC)	EBC,R	FN2L3Z
								R1/R2	47K/22K			(SC-59NEC)	EBC,R	FN2L4L
								R1/R2	47K/47K			(SC-59NEC)	EBC,R	FN2L4M
								R1	47K			(SC-59NEC)	EBC,R	FN2L4Z
								R1	47K			(SC-59)	EBC,R	FN3L4Z
								R1/R2	1K/1K			(SC-59)	EBC,R	FP1A3M
								R1/R2	0/10K			(SC-59)	EBC,R	FP1A4A
								R1/R2	10K/10K			(SC-59)	EBC,R	FP1A4M
								R1/R2	2.2K/10K			(SC-59)	EBC,R	FP1F3P
								R1/R2	3.3K/10K			(SC-59)	EBC,R	FP1J3P
								R1/R2	0.47K/4.7K			(SC-59)	EBC,R	FP1L2Q
								R1/R2	4.7K/10K			(SC-59)	EBC,R	FP1L3N
						45*		hFC	min 20	Vec=4V Ie=0.1A		TO-39形	EBC,双方向性	FT3352
						45*		hFC	min 20	Vec=4V Ie=0.1A		TO-66-4	BEC,双方向性	FT3553
						115*		hFC	min 20	Vec=4V Ie=0.5A		TO-3形	BEC,双方向性	FT3883
			0.035		0.05	10						(DIP-14)	<DIP14A>,AR	FT5701AM
			0.04		0.05	10						(DIP-14)	<DIP14A>,AR	FT5702M
			0.012			5						(DIP-14)	<DIP14A>,AR	FT5709M
150	6	-0.002		0.05	0.25	6		Re	max 180 ohm	f=50MHz		(DIP-14)	<DIP14A>,AR	FT5712M
				0.15	0.8	15						(DIP-14)	<DIP14A>,AR	FT5713M
100	-6	0.002		0.05	0.3	8		Re	max 120 ohm	f=100MHz		(DIP-14)	<DIP14B>,AR	FT5714M
100	10	-0.03		0.15	1.5	15						(DIP-14)	<DIP14A>,AR	FT5723M
100*	10	0.01	0.16*			20						(DIP-14)	<DIP14D>,AR	FT5746M

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
FT5747M	富士通	HV SW/HF A	−250	−250	−0.5	0.4		−0.5	−200	30	200	−10	−0.01	−1	−1	−0.1	−0.01
FT5748M	富士通	HS SW	−60	−60	−1.5	0.525		−0.5	−50	30	120	−1	−0.5	−0.9	−1.4	−1	−0.1
FT5753M	富士通	GD	150	100	1.5	1.9		10	100	2000	15000	5	0.75	1.5	2	0.75	0.0015
FT5754M	富士通	GD	150	100	3	2.3		10	100	2000	15000	5	1.5	1.5	2	1.5	0.003
FT5755M	富士通	GD	150	100	5	2.5		1	100	2000	15000	2	3	1.5	2	3	0.003
FT5755ML	富士通	GD	150	100	5	2.5		1	100	2000	15000	2	3	1.5	2	3	0.003
FT5756M	富士通	GD	150	100	1.5	1.9		10	100	2000	15000	5	0.75	1.5	2	0.75	0.0015
FT5757M	富士通	GD	150	100	3	2.3		10	100	2000	15000	5	1.5	1.5	2	1.5	0.003
FT5758M	富士通	GD	150	100	5	2.5		1	100	2000	15000	2	3	1.5	2	3	0.003
FT5758ML	富士通	GD	150	100	5	2.5		1	100	2000	15000	2	3	1.5	2	3	0.003
FT5759M	富士通	GD	−100	−100	−1.5	1.9		−10	−90	2000	15000	−5	−0.75	−1.5	−2	−0.75	−0.0015
FT5760M	富士通	GD	−100	−100	−3	2.3		−10	−90	2000	15000	−5	−1.5	−1.5	−2	−1.5	−0.003
FT5761M	富士通	GD	−100	−100	−5	2.5		−10	−90	2000	15000	−5	−3	−1.5	−2	−3	−0.006
FT5763M	富士通	GD	150	100	1.5	1.5		10	100	2000	15000	5	0.75	1.5	2	0.75	0.0015
FT5764M	富士通	GD	150	100	3	1.7		10	100	2000	15000	5	1.5	1.5	2	1.5	0.003
FT5766M	富士通	GD	150	100	1.5	1.5		10	100	2000	15000	5	0.75	1.5	2	0.75	0.0015
FT5767M	富士通	GD	150	100	3	1.7		10	100	2000	15000	5	1.5	1.5	2	1.5	0.003
FT5769M	富士通	GD	−100	−100	−1.5	1.5		−10	−90	2000	15000	−5	−0.75	−1.5	−2	−0.75	−0.0015
FT5770M	富士通	GD	−100	−100	−3	1.7		−10	−90	2000	15000	−5	−1.5	−1.5	−2	−1.5	−0.003
GA1A3Q	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15		0.1	50	35	100	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
GA1A4M	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15		0.1	50	35	100	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
GA1A4P	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15		0.1	50	85	340	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
GA1A4Z	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
GA1F4M	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15		0.1	50	60	195	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
GA1F4N	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15		0.1	50	85	340	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
GA1F4Z	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
GA1L3M	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15		0.1	50	20	80	5	0.005	0.3		0.005	0.00025
GA1L3N	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15		0.1	50	35	100	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
GA1L3Z	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
GA1L4L	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15		0.1	50	60	195	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
GA1L4M	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15		0.1	50	85	340	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
GA1L4Z	日電	MS SW	60	50	0.1	0.15		0.1	50	135	600	5	0.005	0.2		0.005	0.00025
GN1A3Q	日電	MS SW	−60	−50	−0.1	0.15		−0.1	−50	35	100	−5	−0.005	−0.2		−0.005	0.00025
GN1A4M	日電	MS SW	−60	−50	−0.1	0.15		−0.1	−50	35	100	−5	−0.005	−0.2		−0.005	−0.00025
GN1A4P	日電	MS SW	−60	−50	−0.1	0.15		−0.1	−50	85	340	−5	−0.005	−0.2		−0.005	−0.00025
GN1A4Z	日電	MS SW	−60	−50	−0.1	0.15		−0.1	−50	135	600	−5	−0.005	−0.2		−0.005	−0.00025

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
100*	10	-0.01	0.16*			10						(DIP-14)	<DIP14E>, AR	FT5747M
150	-10	0.05	0.045		0.08	15						(DIP-14)	<DIP14B>, AR	FT5748M
			0.5*	0.4*	2.1*							(Power SIP-12)	<F-A>, Da, AR	FT5753M
			0.6*	0.6*	1.8*							(Power SIP-12)	<F-A>, Da, AR	FT5754M
			1*	1*	2*							(Power SIP-12)	<F-B>, Da, AR	FT5755M
			1*	1*	2*							(Power SIP-12)	<F-B>, Da, AR	FT5755ML
			0.5*	0.4*	2.1*							(Power SIP-12)	<F-C>, Da, AR	FT5756M
			0.6*	0.6*	1.8*							(Power SIP-12)	<F-C>, Da, AR	FT5757M
			1*	1*	2*							(Power SIP-12)	<F-D>, Da, AR	FT5758M
			1*	1*	2*							(Power SIP-12)	<F-D>, Da, AR	FT5758ML
			0.5*	0.4*	1.4*							(Power SIP-12)	<F-E>, Da, AR	FT5759M
			0.5*	0.5*	1.3*							(Power SIP-12)	<F-E>, Da, AR	FT5760M
			0.4*	0.5*	1.2*							(Power SIP-12)	<F-E>, Da, AR	FT5761M
			0.5*	0.4*	2.1*							(Power SIP-12)	<F-A>, Da, AR	FT5763M
			0.6*	0.6*	1.8*							(Power SIP-12)	<F-A>, Da, AR	FT5764M
			0.5*	0.4*	2.1*							(Power SIP-12)	<F-C>, Da, AR	FT5766M
			0.6*	0.6*	1.8*							(Power SIP-12)	<F-C>, Da, AR	FT5767M
			0.5*	0.4*	1.4*							(Power SIP-12)	<F-E>, Da, AR	FT5769M
			0.5*	0.5*	1.3*							(Power SIP-12)	<F-E>, Da, AR	FT5770M
			0.2		5			R1/R2	1K/10K		GA1A3Q	(SC-70)	EBC, R	GA1A3Q
			0.2		5			R1/R2	10K/10K		GN1A4M	(SC-70)	EBC, R	GA1A4M
			0.2		5			R1/R2	10K/47K		GN1A4P	(SC-70)	EBC, R	GA1A4P
			0.2		5			R1	10K		GN1A4Z	(SC-70)	EBC, R	GA1A4Z
			0.4		5			R1/R2	22K/22K		GN1F4M	(SC-70)	EBC, R	GA1F4M
			0.3		5			R1/R2	22K/47K		GN1F4N	(SC-70)	EBC, R	GA1F4N
			0.2		5			R1	22K		GN1F4Z	(SC-70)	EBC, R	GA1F4Z
			0.5		3			R1/R2	4.7K/4.7K		GN1L3M	(SC-70)	EBC, R	GA1L3M
			0.2		5			R1/R2	4.7K/10K		GN1L3N	(SC-70)	EBC, R	GA1L3N
			0.2		5			R1	4.7K		GN1L3Z	(SC-70)	EBC, R	GA1L3Z
			1		3			R1/R2	47K/22K		GN1L4L	(SC-70)	EBC, R	GA1L4L
			0.7		5			R1/R2	47K/47K		GN1L4M	(SC-70)	EBC, R	GA1L4M
			0.2		5			R1	47K		GN1L4Z	(SC-70)	EBC, R	GA1L4Z
			0.2		5			R1/R2	1K/10K		GA1A3Q	(SC-70)	EBC, R	GN1A3Q
			0.5		3			R1/R2	10K/10K		GA1A4M	(SC-70)	EBC, R	GN1A4M
			0.2		5			R1/R2	10K/47K		GA1A4P	(SC-70)	EBC, R	GN1A4P
			0.2		5			R1	10K		GA1A4Z	(SC-70)	EBC, R	GN1A4Z

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
GN1F4M	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	60	195	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
GN1F4N	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
GN1F4Z	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
GN1L3M	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	20	80	-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
GN1L3N	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	35	100	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
GN1L3Z	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
GN1L4L	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	60	195	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
GN1L4M	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	85	340	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
GN1L4Z	日電	MS SW	-60	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	135	600	-5	-0.005	-0.2		-0.005	-0.00025
HC1A3M	日電	MS SW	20	20	2		2	0.1	20	80		2	0.1				
HC1A4A	日電	MS SW	20	20	2		2	0.1	20	300		2	0.1	0.4		1	0.01
HC1F2Q	日電	MS SW	20	20	2		2	0.1	20	100		2	0.1				
HC1F3M	日電	MS SW	20	20	2		2	0.1	20	100		2	0.1				
HC1F3P	日電	MS SW	20	20	2		2	0.1	20	300		2	0.1				
HC1L2N	日電	MS SW	20	20	2		2	0.1	20	80		2	0.1				
HC1L2Q	日電	MS SW	20	20	2		2	0.1	20	200		2	0.1				
HC2A4A	日電	MS SW	20	16	3		2	0.1	20	90		2	2	0.35		2	0.1
HD1A3M	日電	MS SW	80	60	1		2	0.1	60	80		2	0.1				
HD1A4A	日電	MS SW	80	60	1		2	0.1	60	200		2	0.1	0.4		0.7	0.007
HD1A4M	日電	MS SW	80	60	1		2	0.1	60	200		2	0.1				
HD1F2Q	日電	MS SW	80	60	1		2	0.1	60	100		2	0.1				
HD1F3P	日電	MS SW	80	60	1		2	0.1	60	200		2	0.1				
HD1L2Q	日電	MS SW	80	60	1		2	0.1	60	200		2	0.1				
HD1L3N	日電	MS SW	80	60	1		2	0.1	60	200		2	0.1				
HD2A3M	日電	MS SW	50	50	1		2	0.1	40	80		2	0.1				
HD2A4A	日電	MS SW	50	50	1		2	0.1	40	200		2	0.1	0.4		1	0.01
HD2A4M	日電	MS SW	50	50	1		2	0.1	40	200		2	0.1				
HD2F2Q	日電	MS SW	50	50	1		2	0.1	40	100		2	0.1				
HD2F3P	日電	MS SW	50	50	1		2	0.1	40	200		2	0.1				
HD2L2Q	日電	MS SW	50	50	1		2	0.1	40	200		2	0.1				
HD2L3N	日電	MS SW	50	50	1		2	0.1	40	200		2	0.1				
HN1A01F	東芝	LF LN A/AM A	-60	-50	-0.15	0.3		-0.1	-60	120	400	-6	-0.002	-0.25		-0.1	-0.01
HN1C01F	東芝	LF LN A/AM A	60	50	0.15	0.3		0.1	60	120	700	6	0.002	0.25		0.1	0.01
HPA72R	三洋	CRT Hout	1500	800	7	3	60	5000	1500	4	10	5	4	5	1.5	4	1
HPA100R	三洋	HDTV Hout	1500	800	10		150	5000	1500	4	10	5	6	5	1.5	6	1.5
HPA150R	三洋	HDTV Hout	1500	800	15		180	5000	1500	4	10	5	10	5	1.5	10	2.5

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
			0.5		3			R1/R2	22K/22K		GA1F4M	(SC-70)	EBC, R	GN1F4M
			0.3		5			R1/R2	22K/47K		GA1F4N	(SC-70)	EBC, R	GN1F4N
			0.2		5			R1	22K		GA1F4Z	(SC-70)	EBC, R	GN1F4Z
			0.5		3			R1/R2	4.7K/4.7K		GA1L3M	(SC-70)	EBC, R	GN1L3M
			0.2		5			R1/R2	4.7K/10K		GA1L3N	(SC-70)	EBC, R	GN1L3N
			0.2		5			R1	4.7K		GA1L3Z	(SC-70)	EBC, R	GN1L3Z
			1		3			R1/R2	47K/22K		GA1L4L	(SC-70)	EBC, R	GN1L4L
			1		3			R1/R2	47K/47K		GA1L4M	(SC-70)	EBC, R	GN1L4M
			0.2		5			R1	47K		GA1L4Z	(SC-70)	EBC, R	GN1L4Z
								R1/R2	1K/1K			SC-62	ECB, R	HC1A3M
								R1/R2	0/10K			SC-62	ECB, R	HC1A4A
								R1/R2	0.22K/2.2K			SC-62	ECB, R	HC1F2Q
								R1/R2	2.2K/2.2K			SC-62	ECB, R	HC1F3M
								R1/R2	2.2K/10K			SC-62	ECB, R	HC1F3P
								R1/R2	0.47K/1K			SC-62	ECB, R	HC1L2N
								R1/R2	0.47K/4.7K			SC-62	ECB, R	HC1L2Q
140*	10	-0.05										SC-62	ECB/R2	HC2A4A
								R1/R2	1K/1K			SC-62	ECB, R	HD1A3M
								R1/R2	0/10K			SC-62	ECB, R	HD1A4A
								R1/R2	10K/10K			SC-62	ECB, R	HD1A4M
								R1/R2	0.22K/2.2K			SC-62	ECB, R	HD1F2Q
								R1/R2	2.2K/10K			SC-62	ECB, R	HD1F3P
								R1/R2	0.47K/4.7K			SC-62	ECB, R	HD1L2Q
								R1/R2	4.7K/10K			SC-62	ECB, R	HD1L3N
								R1/R2	1K/1K			SC-62	ECB, R	HD2A3M
								R1/R2	0/10K			SC-62	ECB, R	HD2A4A
								R1/R2	10K/10K			SC-62	ECB, R	HD2A4M
								R1/R2	0.22K/2.2K			SC-62	ECB, R	HD2F2Q
								R1/R2	2.2K/10K			SC-62	ECB, R	HD2F3P
								R1/R2	0.47K/4.7K			SC-62	ECB, R	HD2L2Q
								R1/R2	4.7K/10K			SC-62	ECB, R	HD2L3N
80	-10	-0.001	1			3.5						(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	HN1A01F
80	10	0.001				3.5						(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	HN1C01F
				0.2	3							(TO-3PML)	BCE	HPA72R
				0.2	3							(TO-3PBL)	BCE	HPA100R
				0.2	3							(TO-3PBL)	BCE	HPA150R

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
HQ1A3M	日電	MS SW	-20	-20	-2		2	-0.1	-20	50		-2	-0.1				
HQ1A4A	日電	MS SW	-20	-20	-2		2	-0.1	-20	200		-2	-0.1				
HQ1F2Q	日電	MS SW	-20	-20	-2		2	-0.1	-20	80		-2	-0.1				
HQ1F3M	日電	MS SW	-20	-20	-2		2	-0.1	-20	80		-2	-0.1		-0.45	-1	-0.01
HQ1F3P	日電	MS SW	-20	-20	-2		2	-0.1	-20	200		-2	-0.1				
HQ1L2N	日電	MS SW	-20	-20	-2		2	-0.1	-20	50		-2	-0.1				
HQ1L2Q	日電	MS SW	-20	-20	-2		2	-0.1	-20	150		-2	-0.1				
HQ2A4A	日電	MS SW	-20	-16	-3		2	-0.1	-20	90		-2	-2	-0.4		-2	-0.1
HR1A3M	日電	MS SW	-60	-60	-1		2	-0.1	-60	50		-2	-0.1				
HR1A4A	日電	MS SW	-60	-60	-1		2	-0.1	-60	150		-2	-0.1	-0.35		-0.5	0.01
HR1A4M	日電	MS SW	-60	-60	-1		2	-0.1	-60	150		-2	-0.1				
HR1F2Q	日電	MS SW	-60	-60	-1		2	-0.1	-60	100		-2	-0.1				
HR1F3P	日電	MS SW	-60	-60	-1		2	-0.1	-60	150		-2	-0.1				
HR1L2Q	日電	MS SW	-60	-60	-1		2	-0.1	-60	150		-2	-0.1				
HR1L3N	日電	MS SW	-60	-60	-1		2	-0.1	-60	150		-2	-0.1				
ID200A-020	富士電機	PSW	300	300	200		800	1000	300	100		5	200	2	2.5	200	4
ID500A-030	富士電機	PSW	400	400	500		2500	1000	400	500		2	500	2	2.5	500	1
M181H	松下	SHF IF A	15	10	0.035	0.2		1	10	50	300	8	0.005				
M194H	松下	SHF IF A	15	10	0.05	0.2		1	10	50	300	8	0.01				
NE3001B-20	日電	MF PA	45		0.6		10.9	250	30	15	170	5	0.1				
NE3003B-20	日電	MF PA	45		1.2		17.5	500	30	15	170	5	0.2				
NE3005B-20	日電	MF PA	45		2.4		29.2	1	30	15	170	5	0.4				
NE4201B-20	日電	MF PA	45		0.6		10.9	250	30	15	170	5	0.1				
NE4203B-20	日電	MF PA	45		1.2		17.5	500	30	15	170	5	0.2				
NE64700	日電	KuB OSC	20	9	0.02	0.18		0.1	10	40	200	8	0.01				
NE64800	日電	KuB OSC	20	9	0.04	0.36		0.1	10	40	200	8	0.01				
NEL2301	日電	MF PA	45	20	0.6		10.9	250	30	15	120	5	0.1				
NEL2302	日電	MF PA	45	20	1.1		17.5	500	30	15	120	5	0.2				
NEL2303	日電	MF PA	45	20	2		29.2	1000	30	15	120	5	0.4				
NEM1706B-20	日電	MF PA	45		1.8		21	1000	30	15	200	3	1.6				
NEM1712B-20	日電	MF PA	45		3.6		35	2000	30	15	200	3	3.2				
NEM1725B-20	日電	MF PA	45		7.2		72	4000	30	15	200	3	6.4				
NEM2003B-20	日電	MF PA	45		0.9		11.7	500	30	15	200	3	0.8				
NEM2010B-20	日電	MF PA	45		2.7		31.8	1500	30	15	200	3	2.4				
NEM2015B-20	日電	MF PA	45		4.5		39	2500	30	15	200	3	4				
NEM2305B-20	日電	MF PA	45		2.4		29.2	1000	30	15	170	3	2.4				

電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外　形	電極接続 備　考	型　名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項　目	特　性	測定条件				
								R1/R2	1K/1K			SC-62	ECB, R	HQ1A3M
								R1/R2	0/10K			SC-62	ECB, R	HQ1A4A
								R1/R2	0. 22K/2. 2K			SC-62	ECB, R	HQ1F2Q
								R1/R2	2. 2K/2. 2K			SC-62	ECB, R	HQ1F3M
								R1/R2	2. 2K/10K			SC-62	ECB, R	HQ1F3P
								R1/R2	0. 47K/1K			SC-62	ECB, R	HQ1L2N
								R1/R2	0. 47K/4. 7K			SC-62	ECB, R	HQ1L2Q
140*	-10	0. 05										SC-62	ECB/R2	HQ2A4A
								R1/R2	1K/1K			SC-62	ECB, R	HR1A3M
								R1/R2	0/10K			SC-62	ECB, R	HR1A4A
								R1/R2	10K/10K			SC-62	ECB, R	HR1A4M
								R1/R2	0. 22K/2. 2K			SC-62	ECB, R	HR1F2Q
								R1/R2	2. 2K/10K			SC-62	ECB, R	HR1F3P
								R1/R2	0. 47K/4. 7K			SC-62	ECB, R	HR1L2Q
								R1/R2	4. 7K/10K			SC-62	ECB, R	HR1L3N
			2	3	12							(BBT2)	Da	ID200A-020
			2	4	12							(BBT4)	Da	ID500A-030
10000*		0. 006				1		NF	max 2. 5dB	f=1. 5GHz		(4端子ミニ)	-	M181H
9000*	8	0. 012				1		NF	max 2. 5dB	f=1. 5GHz		(4端子ミニ)	-	M194H
							3. 8	Po	min 31dBm	f=3GHz Pi=23dBm		(NEC-F5)	EBC/CEB	NE3001B-20
							5. 5	Po	min 34dBm	f=3GHz Pi=27dBm		(NEC-F5)	EBC/CEB	NE3003B-20
							9	Po	min 36. 5dBm	f=3GHz Pi=31dBm		(NEC-F5)	EBC/CEB	NE3005B-20
						3. 8		Po	min 31dBm	f=4. 2GHz Pi=24dBm		(NEC-F5)	EBC/CEB	NE4201B-20
						5. 5		Po	min 34dBm	f=4. 2GHz Pi=30dBm		(NEC-F5)	EBC/CEB	NE4203B-20
11000*	8	0. 01				0. 09*		MAG	typ 22dB	f=2GHz		(chip)	-	NE64700
11000*	8	0. 02				0. 15*		MAG	typ 21dB	f=2GHz		(chip)	-	NE64800
							2	Po	min 29dBm	f=2. 3GHz Pi=22dBm		(#53/57/97/20)	-	NEL2301
							4	Po	min 32dBm	f=2. 3GHz Pi=27dBm		(#53/57/97/20)	-	NEL2302
							8	Po	min 34dBm	f=2. 3GHz Pi=30dBm		(#53/57/97/20)	-	NEL2303
								Po	min 38dBm	f=1. 65GHz Pi=30dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM1706B-20
								Po	min 41dBm	f=1. 65GHz Pi=33dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM1712B-20
								Po	min 44dBm	f=1. 65GHz Pi=36dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM1725B-20
								Po	min 35dBm	f=1. 9GHz Pi=26dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM2003B-20
								Po	min 40dBm	f=1. 9GHz Pi=33dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM2010B-20
								Po	min 41. 5dBm	f=1. 9GHz Pi=35dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM2015B-20
								Po	min 36. 5dBm	f=2. 2GHz Pi=30dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM2305B-20

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
NEM2310B-20	日電	MF PA	45		3.6		38.9	2000	30	15	170	3	3.6				
NEM2701B-20	日電	MF PA	45		0.6		10.9	250	30	15	170	3	0.6				
NEM2703B-20	日電	MF PA	45		1.2		17.5	500	30	15	170	3	1.2				
NEM2705B-20	日電	MF PA	45		2.4		29.2	1000	30	15	170	3	2.4				
NEM2708B-20	日電	MF PA	45		3.6		38.9	2000	30	15	170	3	3.6				
NEM3001B-20	日電	MF PA	45		0.6		10.9	250	30	15	170	3	0.6				
NEM3003B-20	日電	MF PA	45		1.2		17.5	500	30	15	170	3	1.2				
NEM3005B-20	日電	MF PA	45		2.4		29.2	1000	30	15	170	3	2.4				
NEM3008B-20	日電	MF PA	45		3.6		38.9	2000	30	15	170	3	3.6				
NEM3501B-20	日電	MF PA	45		0.6		10.9	250	30	15	170	3	0.6				
NEM3503B-20	日電	MF PA	45		1.2		17.5	500	30	15	170	3	1.2				
NEM3505B-20	日電	MF PA	45		2.4		29.2	1000	30	15	170	3	2.4				
NEM3508B-20	日電	MF PA	45		3.6		38.9	2000	30	15	170	3	3.6				
NEM4201B-20	日電	MF PA	45		0.6		10.9	250	30	15	170	3	0.6				
NEM4203B-20	日電	MF PA	45		1.2		17.5	500	30	15	170	3	1.2				
NEM4205B-20	日電	MF PA	45		2.4		29.3	1000	30	15	170	3	2.4				
NEX2301	日電	MF OSC	45	20	0.6		10.9	250	30	15	120	5	0.1				
NEX2302	日電	MF OSC	45	20	1.1		17.5	500	30	15	120	5	0.2				
NEX2303	日電	MF OSC	45	20	2		29.2	1000	30	15	120	5	0.4				
NTM2222A	日電	A/SW	75	40	0.8	0.2		0.01	60	100	300	10	0.15	0.3	1.2	0.15	0.015
NTM2369	日電	HS SW	40	15	0.2	0.2		0.1	20	40	120	1	0.01	0.25	0.85	0.01	0.001
NTM2907A	日電	A/SW	-60	-60	-0.6	0.2		-0.05	-50	100	300	-10	-0.15	-0.4	-1.3	-0.15	-0.015
NTM3904	日電	A/SW	60	40	0.2	0.2		0.05	30	100	300	1	0.01	0.2	0.85	0.01	0.001
NTM3906	日電	A/SW	-40	-40	-0.2	0.2		-0.05	-30	100	300	-1	-0.01	-0.25	-0.85	-0.01	-0.001
PU42C26	松下	PA	-60	-60	-2		15			100	280	-4	-1	-2		-2	-0.2
PU1619	松下	PA/SW	60	60	2.5		30	1000	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
PU1620	松下	PA/SW	60	60	4		30	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
PU3110	松下	PA/SW	60	60	3		15			70	250	4	1	1.2		3	0.375
PU3111	松下	PA/SW	60	60	4		15			70	250	4	1	1.5		4	0.4
PU3112	松下	PA/SW	130	80	3		15	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
PU3113	松下	PA/SW	130	80	4		15	10	100	60	260	2	1	0.5	1.5	3	0.15
PU3114	松下	PA/SW	40	20	7		15	50	40	60	260	2	2	0.6	1.5	5	0.16
PU3116	松下	PA/SW	200	150	2		15	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
PU3117	松下	PA/SW	80	60	3		15	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
PU3118	松下	PA/SW	200	150	1		15	100	200	500	2000	4	0.2	1		0.5	0.02
PU3119	松下	PA/SW	60	60	2		15	1000	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件				
								Po	min 39.5dBm	f=2.2GHz Pi=33dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM2310B-20
								Po	min 31dBm	f=2.7GHz Pi=23dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM2701B-20
								Po	min 34.5dBm	f=2.7GHz Pi=27dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM2703B-20
								Po	min 36.5dBm	f=2.7GHz Pi=30dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM2705B-20
								Po	min 38.5dBm	f=2.7GHz Pi=33dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM2708B-20
								Po	min 31dBm	f=3GHz Pi=23dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM3001B-20
								Po	min 34.5dBm	f=3GHz Pi=27dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM3003B-20
								Po	min 36.5dBm	f=3GHz Pi=31dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM3005B-20
								Po	min 38.5dBm	f=3GHz Pi=33dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM3008B-20
								Po	min 31dBm	f=3.5GHz Pi=23dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM3501B-20
								Po	min 34.5dBm	f=3.5GHz Pi=28dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM3503B-20
								Po	min 36.5dBm	f=3.5GHz Pi=31dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM3505B-20
								Po	min 38.5dBm	f=3.5GHz Pi=34dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM3508B-20
								Po	min 31dBm	f=4.2GHz Pi=24dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM4201B-20
								Po	min 34Bm	f=4.2GHz Pi=30dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM4203B-20
								Po	min 36Bm	f=4.2GHz Pi=33dBm		(NEC-F5)	EBC	NEM4205B-20
							4	Posc	min 31dBm	f=2.3GHz		(#53/57)	EBC/EBC	NEX2301
							5	Posc	min 32dBm	f=2.3GHz		(#53/57)	EBC/EBC	NEX2302
							8	Posc	min 34dBm	f=2.3GHz		(#53/57)	EBC/EBC	NEX2303
300	20	0.02		0.06	0.225	8					NTM2907A	(SC-59)	EBC (保)	NTM2222A
500	10	0.01	0.012		0.013	4						(SC-59)	EBC (保)	NTM2369
200	-20	-0.05		0.03	0.1	8					NTM2222A	(SC-59)	EBC (保)	NTM2907A
300	20	0.01		0.05	0.2	4					NTM3906	(SC-59)	EBC (保)	NTM3904
250	-20	-0.01		0.075	0.225	4.5					NTM3904	(SC-59)	EBC (保)	NTM3906
25*	-10	-0.5	0.1*	0.3*	1.5*							(SIL-10)		PU42C26
20*	10	0.5										(SIL-12)	NPN+PNP	PU1619
20*	10	0.5										(SIL-12)	NPN+PNP	PU1620
			0.5*	0.4*	2.5*						PU3210	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3110
			0.3*	0.4*	1.2*						PU3211	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3111
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						PU3212	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3112
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						PU3213	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3113
150*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.3*	110*					PU3214	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3114
											PU3216	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3116
30*	12	0.2										(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3117
25*	4	0.1									PU3218	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3118
			0.5*	1*	4*						PU3219	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR, D	PU3119

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
PU3120	松下	PA/SW	60	60	4		15	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
PU3121	松下	PA/SW	25	25	2		15	100	25	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
PU3122	松下	PA/SW	25	25	4		15	100	25	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
PU3123	松下	PA/SW	50	50	2		15	100	50	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
PU3124	松下	PA/SW	50	50	4		15	100	50	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
PU3127	松下	PA/SW	35	35	3		15	100	30	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
PU3210	松下	PA/SW	-60	-60	-3		15			70	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
PU3211	松下	PA/SW	-60	-60	-4		15			70	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
PU3212	松下	PA/SW	-130	-80	-3		15	-10	-100	60	260	-2	-0.5	-0.5	-1.5	-2	-0.1
PU3213	松下	PA/SW	-130	-80	-4		15	-10	-100	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-3	-0.15
PU3214	松下	PA/SW	-40	-20	-7		15	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
PU3215	松下	LV SW	-40	-20	-10		15	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
PU3216	松下	PA	-200	-150	-2		15	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
PU3219	松下	PA/SW	-60	-60	-2		15	-1000	-60	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
PU3220	松下	PA/SW	-60	-60	-4		15	-200	-60	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
PU3226	松下	PA	-60	-60	-2		15			40	250	-4	-1	-2		-2	-0.2
PU4110	松下	PA/SW	60	60	3		15			70	250	4	1	1.2		3	0.375
PU4111	松下	PA/SW	60	60	4		15			70	250	4	1	1.5		4	0.4
PU4112	松下	PA/SW	130	80	3		15	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
PU4113	松下	PA/SW	130	80	4		15	10	100	60	260	2	1	0.5	1.5	3	0.15
PU4114	松下	PA/SW	40	20	7		15	50	40	60	260	2	2	0.6	1.5	5	0.16
PU4116	松下	PA/SW	200	150	2		15	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
PU4117	松下	PA/SW	80	60	3		15	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
PU4118	松下	PA/SW	200	150	1		15	100	200	500	2000	4	0.2	1		0.5	0.02
PU4119	松下	PA/SW	60	60	2		15	1000	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
PU4120	松下	PA/SW	60	60	4		15	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
PU4121	松下	PA/SW	25	25	2		15	100	25	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
PU4122	松下	PA/SW	25	25	4		15	100	25	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
PU4123	松下	PA/SW	50	50	2		15	100	50	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
PU4124	松下	PA/SW	60	60	4		15	100	50	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
PU4126	松下	PA/SW	100	100	2		15	100	85	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
PU4127	松下	PA/SW	35	35	3		15	100	30	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
PU4128	松下	PA/SW	100	100	4		15	100	85	1000	10000	3	3	2	2.5	3	0.012
PU4210	松下	PA/SW	-60	-60	-3		15			70	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
PU4211	松下	PA/SW	-60	-60	-4		15			70	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
PU4212	松下	PA/SW	-130	-80	-3		15	-10	-100	60	260	-2	-0.5	-0.5	-1.5	-2	-0.1

電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項 目	特 性	測 定 条 件				
			0.5*	1*	4*						PU3220	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR, D	PU3120
			0.4*	1*	3*							(SIL-8)	EBCBCBCE, AR, D	PU3121
			0.3*	1*	3*							(SIL-8)	EBCBCBCE, AR, D	PU3122
			0.4*	1*	3*							(SIL-8)	EBCBCBCE, AR, D	PU3123
			0.3*	1*	3*							(SIL-8)	EBCBCBCE, AR, D	PU3124
50*	12	0.2										(SIL-8)		PU3127
			0.5*	0.3*	1.2*						PU3110	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3210
			0.2*	0.2*	0.5*						PU3111	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3211
30*	-10	-0.5	0.3*	0.3*	1.1*						PU3112	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3212
30*	-10	-0.5	0.15*	0.15*	0.8*						PU3113	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3213
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*					PU3114	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3214
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*					PU3115	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3215
											PU3116	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3216
			0.4*	0.5*	1.5*						PU3119	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR, D	PU3219
			0.3*	0.5*	2*						PU3120	(SIL-8)	EBCBCBCE, AR, D	PU3220
			0.1*	0.3*	1.5*							(SIL-8)	EBCBCBCE, AR	PU3226
			0.5*	0.4*	2.5*						PU4210	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4110
			0.3*	0.4*	1.2*						PU4211	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4111
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						PU4212	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4112
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						PU4213	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4113
150*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.3*	110*					PU4214	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4114
											PU4216	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4116
30*	12	0.2										(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4117
25*	4	0.1									PU4218	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4118
			0.5*	1*	4*						PU4219	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4119
			0.5*	1*	4*						PU4120	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4120
			0.4*	1*	3*							(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4121
			0.3*	1*	3*							(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4122
			0.4*	1*	3*							(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4123
20*	10	0.5	0.3*	1*	3*							(SIL-10)	Da	PU4124
20*	10	0.5	0.4*	1*	3*							(SIL-10)	Da	PU4126
50*	12	0.2										(SIL-10)		PU4127
20*	10	0.5	0.3*	1*	3*							(SIL-10)		PU4128
			0.5*	0.3*	1.2*						PU4110	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4210
			0.2*	0.2*	0.5*						PU4111	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4211
30*	-10	-0.5	0.3*	0.3*	1.1*						PU4112	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4212

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) VCBO (V)	VCEO (V)	Ic(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] ICBO (max) (μA)	VCB (V)	hFE (min)	(max)	VCE (V)	IC/IE (A)	VCE(sat) (max) (V)	VBE(sat) (max) (V)	IC (A)	IB (A)
PU4213	松下	PA/SW	-130	-80	-4		15	-10	-100	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-3	-0.15
PU4214	松下	PA/SW	-40	-20	-7		15	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
PU4215	松下	LV SW	-40	-20	-10		15	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
PU4216	松下	PA	-200	-150	-2		15	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05
PU4219	松下	PA/SW	-60	-60	-2		15	-1000	-60	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
PU4220	松下	PA/SW	-60	-60	-4		15	-200	-60	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
PU4310	松下	PA/SW	±60	±60	±3		15			70	250	±4	±1	±1.2		±3	±0.375
PU4311	松下	PA/SW	±60	±60	±4		15			70	250	±4	±1	±1.5		±4	±0.4
PU4312	松下	PA/SW	±130	±80	±3		15	±10	}100	60	260	±2	±0.5	±0.5	±1.5	±2	±0.1
PU4313	松下	PA/SW	±130	±80	±4		15	±10	}100	60	260	±2	±1	±0.5	±1.5	±3	±0.15
PU4314	松下	PA/SW	±40	±20	±7		15	±50	±40	60	260	±2	±2	±0.6	±1.5	±5	±0.16
PU4316	松下	PA	±200	±150	±2		15	±50	}200	60	240	±10	±0.15	±1		±0.5	±0.05
PU4319	松下	PA/SW	±60	±60	±2		15	±1000	±60	1000	10000	±4	±2	±2.8		±2	±0.008
PU4320	松下	PA/SW	±60	±60	±4		15	±200	±60	1000	10000	±3	±3	±2		±3	±0.012
PU4325	松下	PA	60	60	2		15	100	50	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
PU4410	松下	PA/SW	60	60	3		15			70	250	4	1	1.2		3	0.375
PU4411	松下	PA/SW	60	60	4		15			70	250	4	1	1.5		4	0.4
PU4412	松下	PA/SW	130	80	3		15	10	100	60	260	2	0.5	0.5	1.5	2	0.1
PU4413	松下	PA/SW	130	80	4		15	10	100	60	260	2	1	0.5	1.5	3	0.15
PU4414	松下	PA/SW	40	20	7		15	50	40	60	260	2	2	0.6	1.5	5	0.16
PU4416	松下	PA/SW	200	150	2		15	50	200	60	240	10	0.15	1		0.5	0.05
PU4417	松下	PA/SW	80	60	3		15	100	80	500	2500	4	0.5	1		2	0.05
PU4418	松下	PA/SW	200	150	1		15	100	200	500	2000	4	0.2	1		0.5	0.02
PU4419	松下	PA/SW	60	60	2		15	1000	60	1000	10000	4	2	2.5		2	0.008
PU4420	松下	PA/SW	60	60	4		15	200	60	1000	10000	3	3	2		3	0.012
PU4421	松下	PA/SW	25	25	2		15	100	25	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
PU4422	松下	PA/SW	25	25	4		15	100	25	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
PU4423	松下	PA/SW	50	50	2		15	100	50	1000	10000	4	2	2.5	2.5	2	0.008
PU4424	松下	PA/SW	50	50	4		15	100	50	1000	10000	3	3	2.5	2.5	3	0.012
PU4510	松下	PA/SW	-60	-60	-3		15			70	250	-4	-1	-1.2		-3	-0.375
PU4511	松下	PA/SW	-60	-60	-4		15			70	250	-4	-1	-1.5		-4	-0.4
PU4512	松下	PA/SW	-130	-80	-3		15	-10	-100	60	260	-2	-0.5	-0.5	-1.5	-2	-0.1
PU4513	松下	PA/SW	-130	-80	-4		15	-10	-100	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-3	-0.15
PU4514	松下	PA/SW	-40	-20	-7		15	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-5	-0.16
PU4515	松下	LV SW	-40	-20	-10		15	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
PU4516	松下	PA	-200	-150	-2		15	-50	-200	60	240	-10	-0.15	-1		-0.5	-0.05

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
30*	-10	-0.5	0.15*	0.15*	0.8*						PU4113	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4213
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*					PU4114	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4214
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*					PU4115	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4215
											PU4116	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4216
			0.4*	0.5*	1.5*						PU4119	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4219
			0.3*	0.5*	2*						PU4120	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4220
												(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4310
												(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4311
30*	±10	±0.5										(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4312
30*	±10	±0.5										(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4313
150*	±10	±0.5		0.1*		140*						(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4314
												(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4316
												(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4319
												(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4320
20*	10	0.5										(SIL-10)	NPN+PNP	PU4325
			0.5*	0.4*	2.5*						PU4510	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4410
			0.3*	0.4*	1.2*						PU4511	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4411
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						PU4512	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4412
30*	10	0.5	0.5*	0.15*	2.5*						PU4513	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4413
150*	10	0.5	0.3*	0.1*	0.3*	110*					PU4514	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4414
											PU4516	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4416
30*	12	0.2										(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4417
25*	4	0.1									PU4518	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4418
			0.5*	1*	4*						PU4519	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4419
			0.5*	1*	4*						PU4420	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4420
			0.4*	1*	3*							(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4421
			0.3*	1*	3*							(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4422
			0.4*	1*	3*							(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4423
			0.3*	1*	3*							(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4424
			0.5*	0.3*	1.2*						PU4410	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4510
			0.2*	0.2*	0.5*						PU4411	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4511
30*	-10	-0.5	0.3*	0.3*	1.1*						PU4412	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4512
30*	-10	-0.5	0.15*	0.15*	0.8*						PU4413	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4513
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	140*					PU4414	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4514
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*					PU4415	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4515
											PU4416	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4516

型　名	社 名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
PU4519	松下	PA/SW	-60	-60	-2		15	-1000	-60	1000	10000	-4	-2	-2.5		-2	-0.008
PU4520	松下	PA/SW	-60	-60	-4		15	-200	-60	1000	10000	-3	-3	-2		-3	-0.012
RA110Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.01				
RA101C	三洋	SW	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
RA101Q	三洋	SW	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
RA101S	三洋	SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-40	50		-5	-0.005	-0.3		-0.005	-0.00025
RA102Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.005				
RA103Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.005				
RA104C	三洋	SW	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	70		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
RA104Q	三洋	SW	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-40	70		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
RA104S	三洋	SW	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-40	70		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
RA105Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.01				
RA106Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	70		5	0.005				
RA107Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.01				
RA108Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	30		5	0.01				
RA109Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	80		5	0.01				
RA111Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	100		5	0.01				
RA112Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	140		5	0.01				
RA113Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	100		5	0.01				
RA114Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	100		5	0.01				
RA115Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	100		5	0.01				
RA116Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	80		5	0.01				
RA117Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	70		5	0.01				
RC101C	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
RC101Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
RC101S	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	50		5	0.005	0.3		0.005	0.00025
RC102Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.005				
RC103Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.005				
RC104C	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	70		5	0.005	0.3		-0.01	-0.0005
RC104Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	70		5	0.005	0.3		-0.01	-0.0005
RC104S	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	70		5	0.005	0.3		-0.01	-0.0005
RC105Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.01				
RC106Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	70		5	0.005				
RC107Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.01				
RC108Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	30		5	0.01				
RC109Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	80		5	0.01				

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件				
			0.4*	0.5*	1.5*						PU4419	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4519
			0.3*	0.5*	2*						PU4420	(SIL-10)	EBCBCBCBCE, AR	PU4520
*200	10	0.005						R1/R2	2.2K/10K			(MCP)		RA110Q
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	47K/47K			SC-59(CP)	BEC /R	RA101C
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	47K/47K			SC-70(MCP)	BEC /R	RA101Q
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	47K/47K			(SPA)	BEC /R	RA101S
*200	10	0.005						R1/R2	22K/22K			(MCP)		RA102Q
*200	10	0.005						R1/R2	46K/23K			(MCP)		RA103Q
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	10K/47K			SC-59(CP)	BEC /R	RA104C
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	10K/47K			SC-70(MCP)	BEC /R	RA104Q
200*	-10	-0.005				5.3*		R1/R2	10K/47K			(SPA)	BEC /R	RA104S
*200	10	0.005						R1/R2	10K/10K			(MCP)		RA105Q
*200	10	0.005						R1/R2	4.7K/4.7K			(MCP)		RA106Q
*200	10	0.005						R1/R2	4.7K/10K			(MCP)		RA107Q
*200	10	0.005						R1/R2	4.7K/4.7K			(MCP)		RA108Q
*200	10	0.005						R1/R2	2.2K/47K			(MCP)		RA109Q
*200	10	0.005						R1	47K			(MCP)		RA111Q
*200	10	0.005						R1	22K			(MCP)		RA112Q
*200	10	0.005						R1	10K			(MCP)		RA113Q
*200	10	0.005						R1	4.7K			(MCP)		RA114Q
*200	10	0.005						R1	2.2K			(MCP)		RA115Q
*200	10	0.005						R2	47K			(MCP)		RA116Q
*200	10	0.005						R2	22K			(MCP)		RA117Q
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	47K/47K			SC-59(CP)	BEC /R	RC101C
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	47K/47K			SC-70(MCP)	BEC /R	RC101Q
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	47K/47K			(SPA)	BEC /R	RC101S
*250	10	0.005						R1/R2	22K/22K			(MCP)		RC102Q
*250	10	0.005						R1/R2	46K/23K			(MCP)		RC103Q
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	10K/47K			SC-59(CP)	BEC /R	RC104C
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	10K/47K			SC-70(MCP)	BEC /R	RC104Q
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	10K/47K			(SPA)	BEC /R	RC104S
*250	10	0.005						R1/R2	10K/10K			(MCP)		RC105Q
*250	10	0.005						R1/R2	4.7K/4.7K			(MCP)		RC106Q
*250	10	0.005						R1/R2	4.7K/10K			(MCP)		RC107Q
*250	10	0.005						R1/R2	4.7K/4.7K			(MCP)		RC108Q
*250	10	0.005						R1/R2	2.2K/47K			(MCP)		RC109Q

型　名	社 名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
RC110Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	50		5	0.01				
RC111Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	100		5	0.01				
RC112Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	140		5	0.01				
RC113Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	100		5	0.01				
RC114Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	100		5	0.01				
RC115Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	100		5	0.01				
RC116Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	80		5	0.01				
RC117Q	三洋	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	40	70		5	0.01				
RN1001	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	30		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1002	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1003	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1004	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1005	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1006	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1007	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1008	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1009	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1010	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1011	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.4		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1101	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	30		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1102	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1103	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1104	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1105	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1106	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1107	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1108	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1109	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1110	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	120	700	5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1111	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	120	700	5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1112	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	120	700	5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1113	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	120	700	5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1114	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1115	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1116	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1117	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	30		5	0.01	0.3		0.005	0.00025

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
*250	10	0.005						R1/R2	2.2K/10K			(MCP)		RC110Q
*250	10	0.005						R1	47K			(MCP)		RC111Q
*250	10	0.005						R1	22K			(MCP)		RC112Q
*250	10	0.005						R1	10K			(MCP)		RC113Q
*250	10	0.005						R1	4.7K			(MCP)		RC114Q
*250	10	0.005						R1	2.2K			(MCP)		RC115Q
*250	10	0.005						R2	47K			(MCP)		RC116Q
*250	10	0.005						R2	22K			(MCP)		RC117Q
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN2001	TO-92形	ECB, R	RN1001
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN2002	TO-92形	ECB, R	RN1002
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN2003	TO-92形	ECB, R	RN1003
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN2004	TO-92形	ECB, R	RN1004
250*	10	0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN2005	TO-92形	ECB, R	RN1005
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN2006	TO-92形	ECB, R	RN1006
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN2007	TO-92形	ECB, R	RN1007
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN2008	TO-92形	ECB, R	RN1008
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN2009	TO-92形	ECB, R	RN1009
250*	10	0.005				6		R1	4.7K		RN2010	TO-92形	ECB, R	RN1010
250*	10	0.005				6		R1	10K		RN2011	TO-92形	ECB, R	RN1011
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN2101	(2-2H1A)	R	RN1101
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN2102	(2-2H1A)	R	RN1102
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN2103	(2-2H1A)	R	RN1103
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN2104	(2-2H1A)	R	RN1104
250*	10	0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN2105	(2-2H1A)	R	RN1105
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN2106	(2-2H1A)	R	RN1106
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN2107	(2-2H1A)	R	RN1107
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN2108	(2-2H1A)	R	RN1108
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN2109	(2-2H1A)	R	RN1109
250*	10	0.005				6		R1	4.7K		RN2110	(2-2H1A)	R	RN1110
250*	10	0.005				6		R1	10K		RN2111	(2-2H1A)	R	RN1111
250*	10	0.005				6		R1	22K		RN2112	(2-2H1A)	R	RN1112
250*	10	0.005				6		R1	47K		RN2113	(2-2H1A)	R	RN1113
250*	10	0.005				6		R1/R2	1K/10K		RN2114	(2-2H1A)	R	RN1114
250*	10	0.005				6		R1/R2	2.2K/10K		RN2115	(2-2H1A)	R	RN1115
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/10K		RN2116	(2-2H1A)	R	RN1116
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/4.7K		RN2117	(2-2H1A)	R	RN1117

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
RN1118	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1201	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	30		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1202	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1203	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1204	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1205	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1206	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1207	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1208	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1209	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1210	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1211	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1221	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.3		0.1	50	60		1	0.1				
RN1222	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.3		0.1	50	65		1	0.1				
RN1223	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.3		0.1	50	70		1	0.1				
RN1224	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.3		0.1	50	90		1	0.1				
RN1225	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.3		0.1	50	90		1	0.1				
RN1226	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.3		0.1	50	90		1	0.1				
RN1227	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.3		0.1	50	90		1	0.1				
RN1241	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.3		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
RN1242	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.3		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
RN1243	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.3		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
RN1244	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.3		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
RN1301	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	30		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1302	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1303	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1304	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1305	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1306	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1307	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1308	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1309	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1310	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1311	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1312	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1313	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/10K		RN2118	(2-2H1A)	R	RN1118
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN2201	(2-4E1A)	ECB, R	RN1201
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN2202	(2-4E1A)	ECB, R	RN1202
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN2203	(2-4E1A)	ECB, R	RN1203
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN2204	(2-4E1A)	ECB, R	RN1204
250*	10	0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN2205	(2-4E1A)	ECB, R	RN1205
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN2206	(2-4E1A)	ECB, R	RN1206
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN2207	(2-4E1A)	ECB, R	RN1207
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN2208	(2-4E1A)	ECB, R	RN1208
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN2209	(2-4E1A)	ECB, R	RN1209
250*	10	0.005				6		R1	4.7K		RN2210	(2-4E1A)	ECB, R	RN1210
250*	10	0.005				6		R1	10K		RN2211	(2-4E1A)	ECB, R	RN1211
300*	5	0.02				7*		R1/R2	1K/1K		RN2221	(2-4E1A)	ECB, R	RN1221
300*	5	0.02				7*		R1/R2	2.2K/2.2K		RN2222	(2-4E1A)	ECB, R	RN1222
300*	5	0.02				7*		R1/R2	4.7K/4.7K		RN2223	(2-4E1A)	ECB, R	RN1223
300*	5	0.02				7*		R1/R2	10K/10K		RN2224	(2-4E1A)	ECB, R	RN1224
300*	5	0.02				7*		R1/R2	0.47K/10K		RN2225	(2-4E1A)	ECB, R	RN1225
300*	5	0.02				7*		R1/R2	1K/10K		RN2226	(2-4E1A)	ECB, R	RN1226
300*	5	0.02				7*		R1/R2	2.2K/10K		RN2227	(2-4E1A)	ECB, R	RN1227
30*	6	0.004				4.8*		R1	5.6K			(2-4E1A)	ECB, R	RN1241
30*	6	0.004				4.8*		R1	10K			(2-4E1A)	ECB, R	RN1242
30*	6	0.004				4.8*		R1	22K			(2-4E1A)	ECB, R	RN1243
30*	6	0.004				4.8*		R1	2.2K			(2-4E1A)	R	RN1244
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN2301	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1301
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN2302	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1302
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN2303	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1303
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN2304	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1304
250*	10	0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN2305	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1305
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN2306	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1306
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN2307	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1307
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN2308	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1308
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN2309	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1309
250*	10	0.005				6		R1	4.7K		RN2310	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1310
250*	10	0.005				6		R1	10K		RN2311	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN1311
250*	10	0.005				6		R1	22K		RN2312	(2-4E1A)	R	RN1312
250*	10	0.005				6		R1	47K		RN2313	(2-4E1A)	R	RN1313

型　名	社 名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
RN1314	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1315	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1316	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1317	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	30		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1318	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.1		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1401	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	30		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1402	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1403	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1404	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1405	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1406	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1407	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1408	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1409	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1410	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1411	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1412	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1413	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1414	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1415	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1416	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1417	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	30		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1418	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.2		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1421	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.2		0.1	50	60		1	0.1	0.25		0.05	0.001
RN1422	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.2		0.1	50	65		1	0.1	0.25		0.05	0.001
RN1423	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.2		0.1	50	70		1	0.1	0.25		0.05	0.001
RN1424	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.2		0.1	50	90		1	0.1	0.25		0.05	0.001
RN1425	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.2		0.1	50	90		1	0.1	0.25		0.05	0.001
RN1426	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.2		0.1	50	90		1	0.1	0.25		0.05	0.001
RN1427	東芝	SW/INV/D	50	50	0.8	0.2		0.1	50	90		1	0.1	0.25		0.05	0.001
RN1441	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.2		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
RN1442	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.2		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
RN1443	東芝	SW/Mut	50	20	0.3	0.2		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
RN1444	東芝	SW/Mut/D	50	20	0.3	0.2		0.1	50	200	1200	2	0.004	0.1		0.03	0.003
RN1501	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	30		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1502	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
250*	10	0.005				6		R1/R2	1K/10K		RN2314	(2-4E1A)	R	RN1314
250*	10	0.005				6		R1/R2	2.2K/10K		RN2315	(2-4E1A)	R	RN1315
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/10K		RN2316	(2-4E1A)	R	RN1316
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/4.7K		RN2317	(2-4E1A)	R	RN1317
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/10K		RN2318	(2-4E1A)	R	RN1318
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN2401	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1401
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN2402	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1402
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN2403	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1403
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN2404	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1404
250*	10	0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN2405	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1405
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN2406	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1406
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN2407	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1407
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN2408	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1408
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN2409	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1409
250*	10	0.005				6		R1	4.7K		RN2410	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1410
250*	10	0.005				6		R1	10K		RN2411	(SC-59(2-3F1A))	EBC, R	RN1411
250*	10	0.005				6		R1	22K		RN2412	SC-59	R	RN1412
250*	10	0.005				6		R1	47K		RN2413	SC-59	R	RN1413
250*	10	0.005				6		R1/R2	1K/10K		RN2414	SC-59	R	RN1414
250*	10	0.005				6		R1/R2	2.2K/10K		RN2415	SC-59	R	RN1415
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/10K		RN2416	SC-59	R	RN1416
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/4.7K		RN2417	SC-59	R	RN1417
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/10K		RN2418	SC-59	R	RN1418
300*	5	0.02				7*		R1/R2	1K/1K		RN2421	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1421
300*	5	0.02				7*		R1/R2	2.2K/2.2K		RN2422	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1422
300*	5	0.02				7*		R1/R2	4.7K/4.7K		RN2423	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1423
300*	5	0.02				7*		R1/R2	10K/10K		RN2424	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1424
300*	5	0.02				7*		R1/R2	0.47K/10K		RN2425	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1425
300*	5	0.02				7*		R1/R2	1K/10K		RN2426	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1426
300*	5	0.02				7*		R1/R2	2.2K/10K		RN2427	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1427
30*	6	0.004				4.8*		R1	5.6K			(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1441
30*	6	0.004				4.8*		R1	10K			(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1442
30*	6	0.004				4.8*		R1	22K			(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN1443
30*	6	0.004				4.8*		R1	2.2K			SC-59	R	RN1444
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN2501	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1501
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN2502	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1502

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
RN1503	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1504	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1505	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1506	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1507	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1508	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1509	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1510	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1511	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1601	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	30		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1602	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1603	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1604	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1605	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1606	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1607	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1608	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1609	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	70		5	0.01	0.3		0.005	0.00025
RN1610	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN1611	東芝	SW/INV/D	50	50	0.1	0.3		0.1	50	120	700	5	0.001	0.3		0.005	0.00025
RN2001	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2002	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2003	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2004	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2005	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2006	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2007	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2008	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2009	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2010	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2011	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2101	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2102	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2103	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2104	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2105	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件	コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN2503	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1503
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN2504	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1504
250*	10	0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN2505	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1505
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN2506	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1506
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN2507	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1507
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN2508	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1508
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN2509	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1509
250*	10	0.005				6		R1	4.7K		RN2510	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1510
250*	10	0.005				6		R1	10K		RN2511	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN1511
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN2601	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1601
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN2602	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1602
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN2603	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1603
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN2604	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1604
250*	10	0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN2605	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1605
250*	10	0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN2606	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1606
250*	10	0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN2607	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1607
250*	10	0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN2608	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1608
250*	10	0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN2609	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1609
250*	10	0.005				6		R1	4.7K		RN2610	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1610
250*	10	0.005				6		R1	10K		RN2611	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN1611
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1001	TO-92形	ECB, R	RN2001
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN1002	TO-92形	ECB, R	RN2002
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN1003	TO-92形	ECB, R	RN2003
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN1004	TO-92形	ECB, R	RN2004
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN1005	TO-92形	ECB, R	RN2005
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN1006	TO-92形	ECB, R	RN2006
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN1007	TO-92形	ECB, R	RN2007
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN1008	TO-92形	ECB, R	RN2008
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN1009	TO-92形	ECB, R	RN2009
200*	-10	-0.005				6		R1	4.7K		RN1010	TO-92形	ECB, R	RN2010
200*	-10	-0.005				6		R1	10K		RN1011	TO-92形	ECB, R	RN2011
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1101	(2-2H1A)	R	RN2101
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN1102	(2-2H1A)	R	RN2102
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN1103	(2-2H1A)	R	RN2103
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN1104	(2-2H1A)	R	RN2104
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN1105	(2-2H1A)	R	RN2105

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
RN2106	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2107	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2108	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2109	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2110	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2111	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2112	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2113	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2114	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2115	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2116	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2117	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2118	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2201	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2202	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2203	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2204	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2205	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2206	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2207	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2208	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2209	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2210	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2211	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2221	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.3		-0.1	-50	60		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001
RN2222	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.3		-0.1	-50	65		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001
RN2223	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.3		-0.1	-50	70		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001
RN2224	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.3		-0.1	-50	90		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001
RN2225	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.3		-0.1	-50	90		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001
RN2226	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.3		-0.1	-50	90		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001
RN2227	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.3		-0.1	-50	90		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001
RN2301	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2302	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2303	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2304	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2305	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN1106	(2-2H1A)	R	RN2106
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN1107	(2-2H1A)	R	RN2107
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN1108	(2-2H1A)	R	RN2108
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN1109	(2-2H1A)	R	RN2109
200*	-10	-0.005				6		R1	4.7K		RN1110	(2-2H1A)	R	RN2110
200*	-10	-0.005				6		R1	10K		RN1111	(2-2H1A)	R	RN2111
200*	-10	-0.005				6		R1	22K		RN1112	(2-2H1A)	R	RN2112
200*	-10	-0.005				6		R1	47K		RN1113	(2-2H1A)	R	RN2113
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	1K/10K		RN1114	(2-2H1A)	R	RN2114
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/10K		RN1115	(2-2H1A)	R	RN2115
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/10K		RN1116	(2-2H1A)	R	RN2116
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/4.7K		RN1117	(2-2H1A)	R	RN2117
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/10K		RN1118	(2-2H1A)	R	RN2118
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1201	(2-4E1A)	ECB, R	RN2201
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN1202	(2-4E1A)	ECB, R	RN2202
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN1203	(2-4E1A)	ECB, R	RN2203
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN1204	(2-4E1A)	ECB, R	RN2204
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN1205	(2-4E1A)	ECB, R	RN2205
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN1206	(2-4E1A)	ECB, R	RN2206
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN1207	(2-4E1A)	ECB, R	RN2207
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN1208	(2-4E1A)	ECB, R	RN2208
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN1209	(2-4E1A)	ECB, R	RN2209
200*	-10	-0.005				6		R1	4.7K		RN1210	(2-4E1A)	ECB, R	RN2210
200*	-10	-0.005				6		R1	10K		RN1211	(2-4E1A)	ECB, R	RN2211
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	1K/1K		RN1221	(2-4E1A)	ECB, R	RN2221
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	2.2K/2.2K		RN1222	(2-4E1A)	ECB, R	RN2222
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1223	(2-4E1A)	ECB, R	RN2223
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	10K/10K		RN1224	(2-4E1A)	ECB, R	RN2224
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	0.47K/10K		RN1225	(2-4E1A)	ECB, R	RN2225
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	1K/10K		RN1226	(2-4E1A)	ECB, R	RN2226
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	2.2K/10K		RN1227	(2-4E1A)	ECB, R	RN2227
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1301	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2301
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN1302	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2302
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN1303	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2303
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN1304	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2304
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN1305	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2305

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE(sat)}$ (max) (V)	$V_{BE(sat)}$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
RN2306	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2307	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2308	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2309	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2310	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2311	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2312	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2313	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.1		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2401	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2402	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2403	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2404	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2405	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2406	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2407	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2408	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2409	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2410	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2411	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2412	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2413	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2414	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2415	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2416	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2417	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2418	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2421	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.2		-0.1	-50	60		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001
RN2422	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.2		-0.1	-50	65		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001
RN2423	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.2		-0.1	-50	70		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001
RN2424	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.2		-0.1	-50	90		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001
RN2425	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.2		-0.1	-50	90		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001
RN2426	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.2		-0.1	-50	90		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001
RN2427	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.8	0.2		-0.1	-50	90		-1	-0.1	-0.25		-0.05	-0.001
RN2501	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2502	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2503	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN1306	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2306
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN1307	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2307
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN1308	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2308
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN1309	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2309
200*	-10	-0.005				6		R1	4.7K		RN1310	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2310
200*	-10	-0.005				6		R1	10K		RN1311	(SC-70(2-2E1A))	BEC, R	RN2311
200*	-10	-0.005				6		R1	22K		RN1312	SC-70	R	RN2312
200*	-10	-0.005				6		R1	47K		RN1313	SC-70	R	RN2313
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1401	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2401
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN1402	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2402
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN1403	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2403
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN1404	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2404
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN1405	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2405
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN1406	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2406
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN1407	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2407
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN1408	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2408
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN1409	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2409
200*	-10	-0.005				6		R1	4.7K		RN1410	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2410
200*	-10	-0.005				6		R1	10K		RN1411	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2411
200*	-10	-0.005				6		R1	22K		RN1412	SC-59	R	RN2412
200*	-10	-0.005				6		R1	47K		RN1413	SC-59	R	RN2413
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	1K/10K		RN1414	SC-59	R	RN2414
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/10K		RN1415	SC-59	R	RN2415
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/10K		RN1416	SC-59	R	RN2416
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/4.7K		RN1417	SC-59	R	RN2417
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/10K		RN1418	SC-59	R	RN2418
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	1K/1K		RN1421	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2421
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	2.2K/2.2K		RN1422	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2422
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1423	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2423
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	10K/10K		RN1424	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2424
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	0.47K/10K		RN1425	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2425
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	1K/10K		RN1426	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2426
200*	-5	-0.02				13*		R1/R2	2.2K/10K		RN1427	(SC-59(2-3F1*))	EBC, R	RN2427
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1501	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2501
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN1502	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2502
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN1503	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2503

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
RN2504	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2505	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2506	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2507	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2508	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2509	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2510	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2511	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2601	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2602	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2603	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2604	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2605	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2606	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2607	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2608	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2609	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2610	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2611	東芝	SW/INV/D	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2701	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2702	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2703	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2704	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2705	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2706	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2710	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2711	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2901	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2902	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2903	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2904	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2905	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2906	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2907	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2908	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2909	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025

電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外 形	電極接続 備 考	型 名
f_T (MHz)			SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項 目	特 性	測 定 条 件				
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN1504	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2504
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN1505	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2505
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN1506	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2506
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN1507	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2507
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN1508	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2508
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN1509	(2-3L1A)	B1EB2C2C1	RN2509
200*	-10	-0.005				6		R1	4.7K		RN1510	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2510
200*	-10	-0.005				6		R1	10K		RN1511	(2-3L1A)	B1EB2C2C, Du	RN2511
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1601	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2601
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN1602	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2602
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN1603	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2603
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN1604	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2604
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN1605	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2605
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN1606	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2606
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN1607	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2607
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN1608	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2608
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN1609	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2609
200*	-10	-0.005				6		R1	4.7K		RN1610	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2610
200*	-10	-0.005				6		R1	10K		RN1611	(2-3M1A)	E1B1C2E2B2C1	RN2611
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1701	(2-2L1A)	R	RN2701
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN1702	(2-2L1A)	R	RN2702
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN1703	(2-2L1A)	R	RN2703
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN1704	(2-2L1A)	R	RN2704
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN1705	(2-2L1A)	R	RN2705
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN1706	(2-2L1A)	R	RN2706
200*	-10	-0.005				6		R1	4.7K		RN1710	(2-2L1A)	R	RN2710
200*	-10	-0.005				6		R1	10K		RN1711	(2-2L1A)	R	RN2711
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1901	(2-2J1A)	R	RN2901
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN1902	(2-2J1A)	R	RN2902
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN1903	(2-2J1A)	R	RN2903
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN1904	(2-2J1A)	R	RN2904
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN1905	(2-2J1A)	R	RN2905
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN1906	(2-2J1A)	R	RN2906
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN1907	(2-2J1A)	R	RN2907
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN1908	(2-2J1A)	R	RN2908
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN1909	(2-2J1A)	R	RN2909

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
RN2910	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2911	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2961	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	30		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2962	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2963	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2964	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2965	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2966	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2967	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2968	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2969	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	70		-5	-0.01	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2970	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN2971	東芝	SW/Mut/D	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	120	400	-5	-0.001	-0.3		-0.005	-0.00025
RN5001	東芝	SW/INV/D	30	30	2	0.5	1	0.1	30	100	320	2	0.5	0.5		1	0.05
RN5002	東芝	SW/INV/D	30	30	2	0.5	1	0.1	30	100	360	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05
RN5003	東芝	SW/INV/D	30	30	2	0.5	1	0.1	30	100	400	2	0.5	0.5	1.2	1	0.05
RN5006	東芝	PA/PSW/D	10	10	2	0.5	1	0.1	10	160	600	1	0.5	0.5		2	0.05
RN6001	東芝	PA/PSW/D	-30	-30	-2	0.5	1	-0.1	-30	100	320	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.05
RN6002	東芝	PA/PSW/D	-30	-30	-2	0.5	1	-0.1	-30	100	360	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.05
RN6003	東芝	PA/PSW/D	-30	-30	-2	0.5	1	-0.1	-30	100	400	-2	-0.5	-0.5	-1.2	-1	-0.05
RN6006	東芝	PA/PSW/D	-10	-10	-2	0.5	1	-0.1	-20	160	600	-1	-0.5	-0.5		-2	-0.05
RT1N137L	三菱	SW	40	40	1	0.9		0.1	40	200		6	0.1	0.3		0.3	0.003
RT1N137P	三菱	SW	40	40	1	0.5		0.1	40	200		6	0.1	0.3		0.3	0.003
RT1N140C	三菱	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	50	100		5	0.001	0.3		0.01	0.0005
RT1N140M	三菱	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	50	100		5	0.001	0.3		0.01	0.0005
RT1N140S	三菱	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	50	100		5	0.001	0.3		0.01	0.0005
RT1N141C	三菱	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
RT1N141M	三菱	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
RT1N141S	三菱	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	50	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
RT1N144C	三菱	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N144M	三菱	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N144S	三菱	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N241C	三菱	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N241M	三菱	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N241S	三菱	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N430C	三菱	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	50	100		5	0.001	0.3		0.01	0.0005

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
200*	-10	-0.005				6		R1	4.7K		RN1910	(2-2J1A)	R	RN2910
200*	-10	-0.005				6		R1	10K		RN1911	(2-2J1A)	R	RN2911
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/4.7K		RN1961	(2-2J1B)	R	RN2961
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/10K		RN1962	(2-2J1B)	R	RN2962
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/22K		RN1963	(2-2J1B)	R	RN2963
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/47K		RN1964	(2-2J1B)	R	RN2964
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	2.2K/47K		RN1965	(2-2J1B)	R	RN2965
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	4.7K/47K		RN1966	(2-2J1B)	R	RN2966
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	10K/47K		RN1967	(2-2J1B)	R	RN2967
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	22K/47K		RN1968	(2-2J1B)	R	RN2968
200*	-10	-0.005				6		R1/R2	47K/22K		RN1969	(2-2J1B)	R	RN2969
200*	-10	-0.005				6		R1	4.7K		RN1970	(2-2J1B)	R	RN2970
200*	-10	-0.005				6		R1	10K		RN1971	(2-2J1B)	R	RN2971
120*	2	0.5				40*		R2	2K			SC-62	ECB, R	RN5001
120*	2	0.5				40*		R2	5.6K			SC-62	ECB, R	RN5002
120*	2	0.5				40*		R2	10K			SC-62	ECB, R	RN5003
140*	1	0.5				30*		R1	10K			SC-62	ECB, R	RN5006
120*	-2	-0.5				40*		R1	2K			SC-62	ECB, R	RN6001
120*	-2	-0.5				40*		R1	5.6K			SC-62	ECB, R	RN6002
120*	-2	-0.5				40*		R1	10K			SC-62	ECB, R	RN6003
140*	-1	-0.5				55*		R1	10K			SC-62	ECB, R	RN6006
150*	6	-0.01						R1/R2	1K/22K		RT1P137L	(TO-92L)	ECB, R	RT1N137L
150*	6	-0.01						R1/R2	1K/22K		RT1P137P	SC-62	ECB, R	RT1N137P
200*	6	-0.01						R1	10K		RT1P140C	(SC-59)	BEC, R	RT1N140C
200*	6	-0.01						R1	10K		RT1P140M	(SC-70)	BEC, R	RT1N140M
200*	6	-0.01						R1	10K		RT1P140S	(TO-92S)	ECB, R	RT1N140S
200*	6	-0.01						R1/R2	10K/10K		RT1P141C	(SC-59)	BEC, R	RT1N141C
200*	6	-0.01						R1/R2	10K/10K		RT1P141M	(SC-70)	BEC, R	RT1N141M
200*	6	-0.01						R1/R2	10K/10K		RT1P141S	(TO-92S)	ECB, R	RT1N141S
200*	6	-0.01						R1/R2	10K/47K		RT1P144C	(SC-59)	BEC, R	RT1N144C
200*	6	-0.01						R1/R2	10K/47K		RT1P144M	(SC-70)	BEC, R	RT1N144M
200*	6	-0.01						R1/R2	10K/47K		RT1P144S	(TO-92S)	ECB, R	RT1N144S
200*	6	-0.01						R1/R2	22K/22K		RT1P241C	(SC-59)	BEC, R	RT1N241C
200*	6	-0.01						R1/R2	22K/22K		RT1P241M	(SC-70)	BEC, R	RT1N241M
200*	6	-0.01						R1/R2	22K/22K		RT1P241S	(TO-92S)	ECB, R	RT1N241S
200*	6	-0.01						R1	4.7K		RT1P430C	(SC-59)	BEC, R	RT1N430C

型　名	社 名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
RT1N430M	三菱	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	50	100		5	0.001	0.3		0.01	0.0005
RT1N430S	三菱	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	50	50		5	0.001	0.3		0.01	0.0005
RT1N434C	三菱	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N434M	三菱	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N434S	三菱	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N441C	三菱	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N441M	三菱	SW	50	50	0.1	0.15		0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1N441S	三菱	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	50	50		5	0.005	0.3		0.01	0.0005
RT1P137L	三菱	SW	-40	-40	-1	0.9		-0.1	-40	100		-5	-0.1	-0.3		-0.3	-0.003
RT1P137P	三菱	SW	-40	-40	-1	0.5		-0.1	-40	100		-5	-0.1	-0.3		-0.3	-0.003
RT1P140C	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	100		-5	-0.001	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P140M	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	100		-5	-0.001	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P140S	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	100		-5	-0.001	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P141C	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P141M	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P141S	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	50		-5	-0.01	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P144C	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P144M	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P144S	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P241C	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P241M	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P241S	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P430C	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	100		-5	-0.001	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P430M	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	100		-5	-0.001	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P430S	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	100		-5	-0.001	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P434C	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P434M	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P434S	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P441C	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P441M	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
RT1P441S	三菱	SW	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	50		-5	-0.005	-0.3		-0.01	-0.0005
UN111D	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN111E	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN111F	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN111H	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN111L	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	20		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003

電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外　形	電極接続 備　考	型　名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
200*	6	-0.01						R1	4.7K		RT1P430M	(SC-70)	BEC, R	RT1N430M
200*	6	-0.01						R1	4.7K		RT1P430S	(TO-92S)	ECB, R	RT1N430S
200*	6	-0.01						R1/R2	4.7K/22K		RT1P434C	(SC-59)	BEC, R	RT1N434C
200*	6	-0.01						R1/R2	4.7K/22K		RT1P434M	(SC-70)	BEC, R	RT1N434M
200*	6	-0.01						R1/R2	4.7K/22K		RT1P434S	(TO-92S)	ECB, R	RT1N434S
200*	6	-0.01						R1/R2	47K/47K		RT1P441C	(SC-59)	BEC, R	RT1N441C
200*	6	-0.01						R1/R2	47K/47K		RT1P441M	(SC-70)	BEC, R	RT1N441M
200*	6	-0.01						R1/R2	47K/47K		RT1P441S	(TO-92S)	ECB, R	RT1N441S
130*	-6	0.01						R1/R2	1K/22K		RT1N137L	(TO-92L)	ECB, R	RT1P137L
130*	-6	0.01						R1/R2	1K/22K		RT1N137P	SC-62	ECB, R	RT1P137P
150*	-6	0.01						R1	10K		RT1N140C	(SC-59)	BEC, R	RT1P140C
150*	-6	0.01						R1	10K		RT1N140M	(SC-70)	BEC, R	RT1P140M
150*	-6	0.01						R1	10K		RT1N140S	(TO-92S)	ECB, R	RT1P140S
150*	-6	0.01						R1/R2	10K/10K		RT1N141C	(SC-59)	BEC, R	RT1P141C
150*	-6	0.01						R1/R2	10K/10K		RT1N141M	(SC-70)	BEC, R	RT1P141M
150*	-6	0.01						R1/R2	10K/10K		RT1N141S	(TO-92S)	ECB, R	RT1P141S
150*	-6	0.01						R1/R2	10K/47K		RT1N144C	(SC-59)	BEC, R	RT1P144C
150*	-6	0.01						R1/R2	10K/47K		RT1N144M	(SC-70)	BEC, R	RT1P144M
150*	-6	0.01						R1/R2	10K/47K		RT1N144S	(TO-92S)	ECB, R	RT1P144S
150*	-6	0.01						R1/R2	22K/22K		RT1N241C	(SC-59)	BEC, R	RT1P241C
150*	-6	0.01						R1/R2	22K/22K		RT1N241M	(SC-70)	BEC, R	RT1P241M
150*	-6	0.01						R1/R2	22K/22K		RT1N241S	(TO-92S)	ECB, R	RT1P241S
150*	-6	0.01						R1	4.7K		RT1N430C	(SC-59)	BEC, R	RT1P430C
150*	-6	0.01						R1	4.7K		RT1N430M	(SC-70)	BEC, R	RT1P430M
150*	-6	0.01						R1	4.7K		RT1N430S	(TO-92S)	ECB, R	RT1P430S
150*	-6	0.01						R1/R2	4.7K/22K		RT1N434C	(SC-59)	BEC, R	RT1P434C
150*	-6	0.01						R1/R2	4.7K/22K		RT1N434M	(SC-70)	BEC, R	RT1P434M
150*	-6	0.01						R1/R2	4.7K/22K		RT1N434S	(TO-92S)	ECB, R	RT1P434S
150*	-6	0.01						R1/R2	47K/47K		RT1N441C	(SC-59)	BEC, R	RT1P441C
150*	-6	0.01						R1/R2	47K/47K		RT1N441M	(SC-70)	BEC, R	RT1P441M
150*	-6	0.01						R1/R2	47K/47K		RT1N441S	(TO-92S)	ECB, R	RT1P441S
								R1/R2	47K/10K		UN121D	(M Type)	BCE, R	UN111D
								R1/R2	47K/22K		UN121E	(M Type)	BCE, R	UN111E
								R1/R2	4.7K/10K		UN121F	(M Type)	BCE, R	UN111F
80*	-10	0.002						R1/R2	2.2K/10K			(M Type)	BCE/R	UN111H
80*	-10	0.002						R1/R2	4.7K/4.7K			(M Type)	BCE/R	UN111L

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電　気　的　特　性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	Pc (W)	Pc* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
UN112X	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.6		-1	-50	20		-10	-0.1	-0.25		-0.01	-0.0003
UN112Y	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.6		-1	-50	50		-10	-0.1	-0.25		-0.01	-0.0003
UN121D	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN121E	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN121F	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN121K	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN121L	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN211D	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN211E	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN211F	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN211H	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN211L	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	20		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN211M	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN212X	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.2		-1	-50	20		-10	-0.1	-0.25		-0.01	-0.0003
UN212Y	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.2		-1	-50	50		-10	-0.1	-0.15		-0.05	-0.005
UN221D	松下	Digital	50	50	0.1	0.2		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN221E	松下	Digital	50	50	0.1	0.2		0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN221F	松下	Digital	50	50	0.1	0.2		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN221K	松下	Digital	50	50	0.1	0.2		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN221L	松下	Digital	50	50	0.1	0.2		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN221M	松下	Digital	50	50	0.1	0.2		0.1	50	80		10	0.005	0.25		0.01	
UN411D	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN411E	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN411F	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN411H	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN411L	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	20		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN412X	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.3		-0.1	-50	20		-10	-0.1	-0.25		-0.01	-0.0003
UN412Y	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.3		-1	-50	50		-10	-0.1	-0.25		-0.01	-0.0003
UN421D	松下	Digital	50	50	0.1	0.3		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN421E	松下	Digital	50	50	0.1	0.3		0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN421F	松下	Digital	50	50	0.1	0.3		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN421K	松下	Digital	50	50	0.1	0.3		0.1	50	20		0.01	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN421L	松下	Digital	50	50	0.1	0.3		0.1	50	20		0.01	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN511D	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN511E	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN511F	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	SW Time tf (μs)	SW Time tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	その他の主要項目 特性	その他の主要項目 測定条件				
200*	-10	0.05						R1/R2	0.27K/5K			(M Type)	BCE/R	UN112X
200*	-10	0.05						R1/R2	3.1K/4.6K			(M Type)	BCE/R	UN112Y
								R1/R2	47K/10K		UN111D	(M Type)	BCE, R	UN121D
								R1/R2	47K/22K		UN111E	(M Type)	BCE, R	UN121E
								R1/R2	4.7K/10K		UN111F	(M Type)	BCE, R	UN121F
80*	10	0.0002						R1/R2	10K/4.7K			(M Type)	BCE/R	UN121K
80*	10	0.0002						R1/R2	4.7K/4.7K			(M Type)	BCE/R	UN121L
								R1/R2	47K/10K		UN221D	(SC-59A)	EBC, R	UN211D
								R1/R2	47K/22K		UN221E	(SC-59A)	EBC, R	UN211E
								R1/R2	4.7K/10K		UN221F	(SC-59A)	EBC, R	UN211F
150*	-10	0.002						R1/R2	2.2K/10K			SC-59A	BEC/R	UN211H
150*	-10	0.002						R1/R2	4.7K/4.7K			SC-59A	BEC/R	UN211L
80*	-10	0.001						R1/R2	2.2k/47k			SC-59	BEC/R	UN211M
200*	-10	0.05						R1/R2	0.27K/5K			SC-59A	BEC/R	UN212X
200*	-10	0.05						R1/R2	3.1K/4.6K			SC-59A	BEC/R	UN212Y
								R1/R2	47K/10K		UN211D	(SC-59A)	EBC, R	UN221D
								R1/R2	47K/22K		UN211E	(SC-59A)	EBC, R	UN221E
								R1/R2	4.7K/10K		UN211F	(SC-59A)	EBC, R	UN221F
150*	10	-0.002						R1/R2	10K/4.7K			SC59A	BCE/R	UN221K
150*	10	-0.002						R1/R2	4.7K/4.7K			SC59A	BCE/R	UN221L
150*	10	-0.002						R1/R2	2.2k/47k			SC-59	BEC/R	UN221M
								R1/R2	47K/10K		UN421D	(New S Type)	ECB, R	UN411D
								R1/R2	47K/22K		UN421E	(New S Type)	ECB, R	UN411E
								R1/R2	4.7K/10K		UN421F	(New S Type)	ECB, R	UN411F
80*	-10	0.001						R1/R2	2.2K/10K			(New S Type)	ECB/R	UN411H
80*	-10	0.001						R1/R2	4.7K/4.7K			(New S Type)	ECB/R	UN411L
80*	-10	0.05						R1/R2	0.27K/5K			(New S Type)	ECB/R	UN412X
80*	-10	0.05						R1/R2	3.1K/4.6K			(New S Type)	ECB/R	UN412Y
								R1/R2	47K/10K		UN411D	(New S Type)	ECB, R	UN421D
								R1/R2	47K/22K		UN411E	(New S Type)	ECB, R	UN421E
								R1/R2	4.7K/10K		UN411F	(New S Type)	ECB, R	UN421F
159*	10	-0.002						R1/R2	10K/4.7K			(New S Type)	ECB/R	UN421K
159*	10	-0.002						R1/R2	4.7K/4.7K			(New S Type)	ECB/R	UN421L
150*	-10	0.002						R1/R2	47K/10K			SC-70(S-MINI)	BEC/R	UN511D
150*	-10	0.002						R1/R2	47K/22K			SC-70(S-MINI)	BEC/R	UN511E
150*	-10	0.002						R1/R2	4.7K/10K			SC-70(S-MINI)	BEC/R	UN511F

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃)					電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]									
			V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
UN511H	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN511L	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	20		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN511M	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN521D	松下	Digital	50	50	0.1	0.15		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN521E	松下	Digital	50	50	0.1	0.15		0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN521F	松下	Digital	50	50	0.1	0.15		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN521K	松下	Digital	50	50	0.1	0.15		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN521L	松下	Digital	50	50	0.1	0.15		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN521M	松下	Digital	50	50	0.1	0.15		0.1	50	80		10	0.005	0.25		0.01	
UN611D	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN611E	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN611F	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN611H	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN611L	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	20		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN612X	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.5	0.6		-1	-50	20		-10	-0.1	-0.25		-0.01	-0.005
UN612Y	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.5	0.6		-1	-50	50		-10	-0.1	-0.25		-0.01	-0.005
UN621D	松下	SW/Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN621E	松下	SW/Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN621F	松下	SW/Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN621K	松下	SW/Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN621L	松下	SW/Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN911D	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.125		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN911E	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.125		-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN911F	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.125		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN911H	松下	SW	-50	-50	-0.1	0.125		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.003
UN911L	松下	SW	-50	-50	-0.1	0.125		-0.1	-50	20		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.003
UN921D	松下	Digital	50	50	0.1	0.125		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN921E	松下	Digital	50	50	0.1	0.125		0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN921F	松下	Digital	50	50	0.1	0.125		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN921K	松下	SW	50	50	0.1	0.125		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN921L	松下	SW	50	50	0.1	0.125		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1110	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN1111	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	35		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN1112	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN1113	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN1114	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
150*	-10	-0.002						R1/R2	2.2K/10K			SC-70(S-MINI)	BEC/R	UN511H
150*	-10	0.002						R1/R2	4.7K/4.7K			SC-70(S-MINI)	BEC/R	UN511L
80*	-10	0.001						R1/R2	2.2k/47k			SC-70	BEC/R	UN511M
150*	10	-0.002						R1/R2	47K/10K			SC-70(S-MINI)	BEC/R	UN521D
150*	10	-0.002						R1/R2	47K/22K			SC-70(S-MINI)	BEC/R	UN521E
150*	10	-0.002						R1/R2	4.7K/10K			SC-70(S-MINI)	BEC/R	UN521F
150*	10	-0.002						R1/R2	2.2K/10K			SC-70(S-MINI)	BEC/R	UN521K
150*	10	-0.002						R1/R2	4.7K/4.7K			SC-70(S-MINI)	BEC/R	UN521L
150*	10	-0.002						R1/R2	2.2k/47k			SC-70	BEC/R	UN521M
80*	-10	0.002						R1/R2	47K/10K			(MT-2)	ECB, R	UN611D
80*	-10	0.002						R1/R2	47K/22K			(MT-2)	ECB, R	UN611E
80*	-10	0.002						R1/R2	4.7K/10K			(MT-2)	ECB, R	UN611F
80*	-10	0.002						R1/R2	2.2K/10K			(MT-2)	ECB, R	UN611H
80*	-10	0.002						R1/R2	4.7K/4.7K			(MT-2)	ECB, R	UN611L
200*	-10	0.05						R1/R2	0.27K/5K			(MT-2)	ECB, R	UN612X
200*	-10	0.05						R1/R2	3.1K/4.6K			(MT-2)	ECB, R	UN612Y
150*	10	-0.002						R1/R2	47K/10K			(MT-2)	ECB, R	UN621D
150*	10	-0.002						R1/R2	47K/22K			(MT-2)	ECB, R	UN621E
150*	10	-0.002						R1/R2	4.7K/10K			(MT-2)	ECB, R	UN621F
150*	10	-0.002						R1/R2	10K/4.7K			(MT-2)	ECB, R	UN621K
150*	10	-0.002						R1/R2	4.7K/4.7K			(MT-2)	ECB, R	UN621L
150*	-10	0.002						R1/R2	47K/10K			(SS-MINI)	BEC/R	UN911D
150*	-10	0.002						R1/R2	47K/22K			(SS-MINI)	BEC/R	UN911E
150*	-10	0.002						R1/R2	4.7K/10K			(SS-MINI)	BEC/R	UN911F
150*	-10	0.002						R1	2.2K/10K			(SS mini(b))	BEC, R	UN911H
150*	-10	0.002						R1	4.7K/4.7K			(SS mini(b))	BEC, R	UN911L
150*	10	-0.002						R1/R2	47K/10K			(SS-MINI)	BEC/R	UN921D
150*	10	-0.002						R1/R2	47K/22K			(SS-MINI)	BEC/R	UN921E
150*	10	-0.002						R1/R2	4.7K/10K			(SS-MINI)	BEC/R	UN921F
150*	10	-0.002						R1/R2	10K/4.7K			(SS mini(b))	BEC, R	UN921K
150*	10	-0.002						R1/R2	4.7K/4.7K			(SS mini(b))	BEC, R	UN921L
								R1	47K		UN1210	(M Type)	BCE, R	UN1110
								R1/R2	10K/10K		UN1211	(M Type)	BCE, R	UN1111
								R1/R2	22K/22K		UN1212	(M Type)	BCE, R	UN1112
								R1/R2	47K/47K		UN1213	(M Type)	BCE, R	UN1113
								R1/R2	10K/47K		UN1214	(M Type)	BCE, R	UN1114

型　名	社　名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
UN1115	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN1116	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN1117	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN1118	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	20		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN1119	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN1121	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.6		-1	-50	40		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN1122	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.6		-1	-50	50		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN1123	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.6		-1	-50	60		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN1124	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.6		-1	-50	60		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN1210	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1211	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	35		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1212	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1213	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	80	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1214	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	80	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1215	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1216	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1217	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1218	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1219	松下	Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN1221	松下	Digital	50	50	0.5	0.6		1	50	40		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN1222	松下	Digital	50	50	0.5	0.6		1	50	50		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN1223	松下	Digital	50	50	0.5	0.6		1	50	60		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN1224	松下	Digital	50	50	0.5	0.6		1	50	60		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN1231	松下	Digital	20	20	0.7		1	1	15	800	2100	10	0.15	0.4		0.5	0.005
UN1231A	松下	LF A	60	50	0.7	1		1	15	800	2100	10	0.15	0.4		0.1	0.005
UN2110	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	160		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN2111	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	35		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN2112	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN2113	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN2114	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN2115	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	160		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN2116	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	160		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN2117	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	160		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN2118	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	20		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN2119	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.2		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN2121	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.2		-1	-50	40		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
								R1	10K		UN1215	(M Type)	BCE, R	UN1115
								R1	4.7K		UN1216	(M Type)	BCE, R	UN1116
								R1	22K		UN1217	(M Type)	BCE, R	UN1117
								R1/R2	0.51K/5.1K		UN1218	(M Type)	BCE, R	UN1118
								R1/R2	1K/10K		UN1219	(M Type)	BCE, R	UN1119
								R1/R2	2.2K/2.2K		UN1221	(M Type)	BCE, R	UN1121
								R1/R2	4.7K/4.7K		UN1222	(M Type)	BCE, R	UN1122
								R1/R2	10K/10K		UN1223	(M Type)	BCE, R	UN1123
								R1/R2	2.2K/10K		UN1224	(M Type)	BCE, R	UN1124
								R1	47K		UN1110	(M Type)	BCE, R	UN1210
								R1/R2	10K/10K		UN1111	(M Type)	BCE, R	UN1211
								R1/R2	22K/22K		UN1112	(M Type)	BCE, R	UN1212
								R1/R2	47K/47K		UN1113	(M Type)	BCE, R	UN1213
								R1/R2	10K/47K		UN1114	(M Type)	BCE, R	UN1214
								R1	10K		UN1115	(M Type)	BCE, R	UN1215
								R1	4.7K		UN1116	(M Type)	BCE, R	UN1216
								R1	22K		UN1117	(M Type)	BCE, R	UN1217
								R1/R2	0.51K/5.1K		UN1118	(M Type)	BCE, R	UN1218
								R1/R2	1K/10K		UN1119	(M Type)	BCE, R	UN1219
								R1/R2	2.2K/2.2K		UN1121	(M Type)	BCE, R	UN1221
								R1/R2	4.7K/4.7K		UN1122	(M Type)	BCE, R	UN1222
								R1/R2	10K/10K		UN1121	(M Type)	BCE, R	UN1223
								R1/R2	2.2K/10K		UN1124	(M Type)	BCE, R	UN1224
								R1/R2	1K/47K		UN1131	(M Type)	BCE, R	UN1231
								R1/R2	1K/47K			(M Type)	BCE/R	UN1231A
80*	-10	0.001						R1/R2	47k/ -			SC-59	BEC/R	UN2110
80*	-10	0.001						R1/R2	10k/10k			SC-59	BEC/R	UN2111
80*	-10	0.001						R1/R2	22k/22k			SC-59	BEC/R	UN2112
80*	-10	0.001						R1/R2	47k/47k			SC-59	BEC/R	UN2113
80*	-10	0.001						R1/R2	10k/47k			SC-59	BEC/R	UN2114
80*	-10	0.001						R1/R2	10k/ -			SC-59	BEC/R	UN2115
80*	-10	0.001						R1/R2	4.7k/ -			SC-59	BEC/R	UN2116
80*	-10	0.001						R1/R2	22k/ -			SC-59	BEC/R	UN2117
80*	-10	0.001						R1/R2	0.51k/5.1k			SC-59	BEC/R	UN2118
80*	-10	0.001						R1/R2	1k/10k			SC-59	BEC/R	UN2119
								R1/R2	2.2K/2.2K		UN2221	(SC-59A)	EBC, R	UN2121

型　名	社 名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	I_C(DC) (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	V_{CE}(sat) (max) (V)	V_{BE}(sat) (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
UN2122	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.2		-1	-50	50		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN2123	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.2		-1	-50	60		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN2124	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.2		-1	-50	60		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN2210	松下	Digital	50	50	0.1	0.2		0.1	50	160		10	0.005	0.25		0.01	
UN2211	松下	Digital	50	50	0.1	0.2		0.1	50	35		10	0.005	0.25		0.01	
UN2212	松下	Digital	50	50	0.1	0.2		0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	
UN2213	松下	Digital	50	50	0.1	0.2		0.1	50	80		10	0.005	0.25		0.01	
UN2214	松下	Digital	50	50	0.1	0.2		0.1	50	80		10	0.005	0.25		0.01	
UN2215	松下	Digital	50	50	0.1	0.2		0.1	50	160		10	0.005	0.25		0.01	
UN2216	松下	Digital	50	50	0.1	0.2		0.1	50	160		10	0.005	0.25		0.01	
UN2217	松下	Digital	50	50	0.1	0.2		0.1	50	160		10	0.005	0.25		0.01	
UN2218	松下	Digital	50	50	0.1	0.2		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	
UN2219	松下	Digital	50	50	0.1	0.2		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	
UN2221	松下	Digital	50	50	0.5	0.2		1	50	40		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN2222	松下	Digital	50	50	0.5	0.2		1	50	50		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN2223	松下	Digital	50	50	0.5	0.2		1	50	60		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN2224	松下	Digital	50	50	0.5	0.2		1	50	60		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN4110	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4111	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	35		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4112	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4113	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4114	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4115	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4116	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4117	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4118	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	20		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4119	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.3		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN4121	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.3		-1	-50	40		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN4122	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.3		-1	-50	50		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN4123	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.3		-1	-50	60		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN4124	松下	Digital	-50	-50	-0.5	0.3		-1	-50	60		-10	-0.1	-0.25		-0.1	-0.005
UN4210	松下	Digital	50	50	0.1	0.3		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN4211	松下	Digital	50	50	0.1	0.3		0.1	50	35		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN4212	松下	Digital	50	50	0.1	0.3		0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN4213	松下	Digital	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN4214	松下	Digital	50	50	0.1	0.3		0.1	50	80		10	0.005	0.25		0.01	0.0003

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT (MHz)			SW Time			Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目						
	VCE (V)	IC/IE (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)			項目	特性	測定条件				
								R1/R2	4.7K/4.7K		UN2222	(SC-59A)	EBC,R	UN2122
								R1/R2	10K/10K		UN2223	(SC-59A)	EBC,R	UN2123
								R1/R2	2.2K/10K		UN2224	(SC-59A)	EBC,R	UN2124
150*	10	-0.002						R1/R2	47k/ -			SC-59	BEC/R	UN2210
150*	10	-0.002						R1/R2	10k/10k			SC-59	BEC/R	UN2211
150*	10	-0.002						R1/R2	22k/22k			SC-59	BEC/R	UN2212
150*	10	-0.002						R1/R2	47k/47k			SC-59	BEC/R	UN2213
150*	10	-0.002						R1/R2	10k/47k			SC-59	BEC/R	UN2214
150*	10	-0.002						R1/R2	10k/ -			SC-59	BEC/R	UN2215
150*	10	-0.002						R1/R2	4.7k/ -			SC-59	BEC/R	UN2216
150*	10	-0.002						R1/R2	22k/ -			SC-59	BEC/R	UN2217
150*	10	-0.002						R1/R2	0.51k/5.1k			SC-59	BEC/R	UN2218
150*	10	-0.002						R1/R2	1k/10k			SC-59	BEC/R	UN2219
								R1/R2	2.2K/2.2K		UN2121	(SC-59A)	EBC,R	UN2221
								R1/R2	4.7K/4.7K		UN2122	(SC-59A)	EBC,R	UN2222
								R1/R2	10K/10K		UN2123	(SC-59A)	EBC,R	UN2223
								R1/R2	2.2K/10K		UN2124	(SC-59A)	EBC,R	UN2224
								R1	4.7K		UN4210	(New S Type)	ECB,R	UN4110
								R1/R2	10K/10K		UN4211	(New S Type)	ECB,R	UN4111
								R1/R2	22K/22K		UN4212	(New S Type)	ECB,R	UN4112
								R1/R2	47K/47K		UN4213	(New S Type)	ECB,R	UN4113
								R1/R2	10K/47K		UN4214	(New S Type)	ECB,R	UN4114
								R1	10K		UN4215	(New S Type)	ECB,R	UN4115
								R1	4.7K		UN4216	(New S Type)	ECB,R	UN4116
								R1	22K		UN4217	(New S Type)	ECB,R	UN4117
								R1/R2	0.51K/5.1K		UN4218	(New S Type)	ECB,R	UN4118
								R1/R2	1K/10K		UN4219	(New S Type)	ECB,R	UN4119
								R1/R2	2.2K/22K		UN4221	(New S Type)	ECB,R	UN4121
								R1/R2	4.7K/4.7K		UN4222	(New S Type)	ECB,R	UN4122
								R1/R2	10K/10K		UN4223	(New S Type)	ECB,R	UN4123
								R1/R2	2.2K/10K		UN4224	(New S Type)	ECB,R	UN4124
								R1	47K		UN4110	(New S Type)	ECB,R	UN4210
								R1/R2	10K/10K		UN4111	(New S Type)	ECB,R	UN4211
								R1/R2	22K/22K		UN4112	(New S Type)	ECB,R	UN4212
								R1/R2	47K/47K		UN4113	(New S Type)	ECB,R	UN4213
								R1/R2	10K/47K		UN4114	(New S Type)	ECB,R	UN4214

型　名	社 名	用　　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
UN4215	松下	Digital	50	50	0.1	0.3		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN4216	松下	Digital	50	50	0.1	0.3		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN4217	松下	Digital	50	50	0.1	0.3		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN4218	松下	Digital	50	50	0.1	0.3		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN4219	松下	Digital	50	50	0.1	0.3		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN4221	松下	Digital	50	50	0.5	0.3		1	50	40		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN4222	松下	Digital	50	50	0.5	0.3		1	50	50		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN4223	松下	Digital	50	50	0.5	0.3		1	50	60		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN4224	松下	Digital	50	50	0.5	0.3		1	50	60		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN5101	松下	SW/ LV A	40	40	0.03	0.15		-0.1	-40	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN5110	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	160		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN5111	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	35		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN5112	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN5113	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN5114	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN5115	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	160		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN5116	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	160		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN5117	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	160		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN5118	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	20		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN5119	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.15		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	
UN5201	松下	SW/ LV A	40	40	0.03	0.15		0.1	40	80		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN5210	松下	Digital	50	50	0.1	0.15		0.1	50	160		10	0.005	0.25		0.01	
UN5211	松下	Digital	50	50	0.1	0.15		0.1	50	35		10	0.005	0.25		0.01	
UN5212	松下	Digital	50	50	0.1	0.15		0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	
UN5213	松下	Digital	50	50	0.1	0.15		0.1	50	80		10	0.005	0.25		0.01	
UN5214	松下	Digital	50	50	0.1	0.15		0.1	50	80		10	0.005	0.25		0.01	
UN5215	松下	Digital	50	50	0.1	0.15		0.1	50	160		10	0.005	0.25		0.01	
UN5216	松下	Digital	50	50	0.1	0.15		0.1	50	160		10	0.005	0.25		0.01	
UN5217	松下	Digital	50	50	0.1	0.15		0.1	50	160		10	0.005	0.25		0.01	
UN5218	松下	Digital	50	50	0.1	0.15		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	
UN5219	松下	Digital	50	50	0.1	0.15		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	
UN6110	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN6111	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	35		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN6112	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN6113	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN6114	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
								R1	10K		UN4115	(New S Type)	ECB, R	UN4215
								R1	4.7K		UN4116	(New S Type)	ECB, R	UN4216
								R1	22K		UN4117	(New S Type)	ECB, R	UN4217
								R1/R2	0.51K/5.1K		UN4118	(New S Type)	ECB, R	UN4218
								R1/R2	1K/10K		UN4119	(New S Type)	ECB, R	UN4219
								R1/R2	2.2K/2.2K		UN4121	(New S Type)	ECB, R	UN4221
								R1/R2	4.7K/4.7K		UN4122	(New S Type)	ECB, R	UN4222
								R1/R2	10K/10K		UN4123	(New S Type)	ECB, R	UN4223
								R1/R2	2.2K/10K		UN4124	(New S Type)	ECB, R	UN4224
								R1/R2	10K/500K		UN5201	(SC-70)	BEC, R	UN5101
80*	-10	0.001						R1/R2	47k/ -			SC-70	BEC/R	UN5110
80*	-10	0.001						R1/R2	10k/10k			SC-70	BEC/R	UN5111
80*	-10	0.001						R1/R2	22k/22k			SC-70	BEC/R	UN5112
80*	-10	0.001						R1/R2	47k/47k			SC-70	BEC/R	UN5113
80*	-10	0.001						R1/R2	10k/47k			SC-70	BEC/R	UN5114
80*	-10	0.001						R1/R2	10k/ -			SC-70	BEC/R	UN5115
80*	-10	0.001						R1/R2	4.7k/ -			SC-70	BEC/R	UN5116
80*	-10	0.001						R1/R2	22k/ -			SC-70	BEC/R	UN5117
80*	-10	0.001						R1/R2	0.51k/5.1k			SC-70	BEC/R	UN5118
80*	-10	0.001						R1/R2	1k/10k			SC-70	BEC/R	UN5119
								R1/R2	10K/500K		UN5101	(SC-70)	BEC, R	UN5201
150*	10	-0.002						R1/R2	47k/ -			SC-70	BEC/R	UN5210
150*	10	-0.002						R1/R2	10k/10k			SC-70	BEC/R	UN5211
150*	10	-0.002						R1/R2	22k/22k			SC-70	BEC/R	UN5212
150*	10	-0.002						R1/R2	47k/47k			SC-70	BEC/R	UN5213
150*	10	-0.002						R1/R2	10k/47k			SC-70	BEC/R	UN5214
150*	10	-0.002						R1/R2	10k/ -			SC-70	BEC/R	UN5215
150*	10	-0.002						R1/R2	4.7k/ -			SC-70	BEC/R	UN5216
150*	10	-0.002						R1/R2	22k/ -			SC-70	BEC/R	UN5217
150*	10	-0.002						R1/R2	0.51k/5.1k			SC-70	BEC/R	UN5218
150*	10	-0.002						R1/R2	1k/10k			SC-70	BEC/R	UN5219
80*	-10	0.002						R1	47K			(MT-2)	ECB, R	UN6110
80*	-10	0.002						R1/R2	10K/10K			(MT-2)	ECB, R	UN6111
80*	-10	0.002						R1/R2	22K/22K			(MT-2)	ECB, R	UN6112
80*	-10	0.002						R1/R2	47K/47K			(MT-2)	ECB, R	UN6113
80*	-10	0.002						R1/R2	10K/47K			(MT-2)	ECB, R	UN6114

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_C(DC)$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
UN6115	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN6116	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN6117	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN6118	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	20		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN6119	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.1	0.4		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN6121	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.5	0.6		-1	-50	40		-10	-0.1	-0.25		-0.01	-0.005
UN6122	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.5	0.6		-1	-50	50		-10	-0.1	-0.25		-0.01	-0.005
UN6123	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.5	0.6		-1	-50	60		-10	-0.1	-0.25		-0.01	-0.005
UN6124	松下	SW/Digital	-50	-50	-0.5	0.6		-1	-50	60		-10	-0.1	-0.25		-0.01	-0.005
UN6210	松下	SW/Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN6211	松下	SW/Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	35		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN6212	松下	SW/Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN6213	松下	SW/Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	80	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN6214	松下	SW/Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	80	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN6215	松下	SW/Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN6216	松下	SW/Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN6217	松下	SW/Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN6218	松下	SW/Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN6219	松下	SW/Digital	50	50	0.1	0.4		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN6221	松下	SW/Digital	50	50	0.5	0.6		1	50	40		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN6222	松下	SW/Digital	50	50	0.5	0.6		1	50	50		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN6223	松下	SW/Digital	50	50	0.5	0.6		1	50	60		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN6224	松下	SW/Digital	50	50	0.5	0.6		1	50	60		10	0.1	0.25		0.1	0.005
UN7231	松下	Digital	20	20	0.7	1		1	15	800	2100	10	0.15	0.4		0.5	0.005
UN8213	松下	SW	20	20	0.7	1		1	15	800	2100	10	0.15	0.4		0.5	0.005
UN8213A	松下	SW	60	50	0.7	1		1	15	800	2100	10	0.15	0.4		0.5	0.005
UN8231	松下	Digital	20	20	0.7	1		1	15	800	2100	10	0.15	0.4		0.5	0.005
UN8231A	松下	Digital	60	60	0.7	1		1	15	800	2100	10	0.15	0.4		0.5	0.005
UN9110	松下	SW	-50	-50	-0.1	0.125		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.003
UN9111	松下	SW	-50	-50	-0.1	0.125		-0.1	-50	35		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.003
UN9112	松下	SW	-50	-50	-0.1	0.125		-0.1	-50	60		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.003
UN9113	松下	SW	-50	-50	-0.1	0.125		-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.003
UN9114	松下	SW	-50	-50	-0.1	0.125		-0.1	-50	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.003
UN9115	松下	SW	-50	-50	-0.1	0.125		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.003
UN9116	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.125		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN9117	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.125		-0.1	-50	160	460	-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
fT			SW Time			Cob	Cre	その他の主要項目						
(MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	(max) (pF)	(max) (pF)	項目	特性	測定条件				
80*	-10	0.002						R1	10K			(MT-2)	ECB, R	UN6115
80*	-10	0.002						R1	4.7K			(MT-2)	ECB, R	UN6116
80*	-10	0.002						R1	22K			(MT-2)	ECB, R	UN6117
80*	-10	0.002						R1/R2	0.51K/5.1K			(MT-2)	ECB, R	UN6118
80*	-10	0.002						R1/R2	1K/10K			(MT-2)	ECB, R	UN6119
200*	-10	0.05						R1/R2	2.2K/2.2K			(MT-2)	ECB, R	UN6121
200*	-10	0.05						R1/R2	4.7K/4.7K			(MT-2)	ECB, R	UN6122
200*	-10	0.05						R1/R2	10K/10K			(MT-2)	ECB, R	UN6123
200*	-10	0.05						R1/R2	2.2K/10K			(MT-2)	ECB, R	UN6124
150*	10	-0.002						R1	47K			(MT-2)	ECB, R	UN6210
150*	10	-0.002						R1/R2	10K/10K			(MT-2)	ECB, R	UN6211
150*	10	-0.002						R1/R2	22K/22K			(MT-2)	ECB, R	UN6212
150*	10	-0.002						R1/R2	47K/47K			(MT-2)	ECB, R	UN6213
150*	10	-0.002						R1/R2	10K/47K			(MT-2)	ECB, R	UN6214
150*	10	-0.002						R1	10K			(MT-2)	ECB, R	UN6215
150*	10	-0.002						R1	4.7K			(MT-2)	ECB, R	UN6216
150*	10	-0.002						R1	22K			(MT-2)	ECB, R	UN6217
150*	10	-0.002						R1/R2	0.51K/5.1K			(MT-2)	ECB, R	UN6218
150*	10	-0.002						R1/R2	1K/10K			(MT-2)	ECB, R	UN6219
200*	10	-0.05						R1/R2	2.2K/2.2K			(MT-2)	ECB, R	UN6221
200*	10	-0.05						R1/R2	4.7K/4.7K			(MT-2)	ECB, R	UN6222
200*	10	-0.05						R1/R2	10K/10K			(MT-2)	ECB, R	UN6223
200*	10	-0.05						R1/R2	2.2K/10K			(MT-2)	ECB, R	UN6224
55*	20	-0.02						R1	1K			SC-62	BEC/R	UN7231
200*	10	-0.05						R1/R2	1K/4.7K			(MT-2)	ECB, R	UN8213
200*	10	-0.05						R1/R2	1K/4.7K			(MT-2)	ECB, R	UN8213A
200*	10	-0.05						R1/R2	1K/4.7K			(MT-2)	ECB/R	UN8231
200*	10	-0.05						R1/R2	1K/4.7K			(MT-2)	ECB/R	UN8231A
150*	-10	0.002						R1	47K			(SS mini(b))	BEC, R	UN9110
150*	-10	0.002						R1	10K/10K			(SS mini(b))	BEC, R	UN9111
150*	-10	0.002						R1	22K/22K			(SS mini(b))	BEC, R	UN9112
150*	-10	0.002						R1	47K/47K			(SS mini(b))	BEC, R	UN9113
150*	-10	0.002						R1	10K/47K			(SS mini(b))	BEC, R	UN9114
150*	-10	0.002						R1	10K			(SS mini(b))	BEC, R	UN9115
150*	-10	0.002						R1	4.7K			(SS-MINI)	BEC/R	UN9116
150*	-10	0.002						R1	22K			(SS-MINI)	BEC/R	UN9117

型　名	社 名	用　途	最大定格 (Ta=25℃, *印はTc=25℃) V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	$I_{C(DC)}$ (A)	P_C (W)	P_C* (W)	電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値] I_{CBO} (max) (μA)	V_{CB} (V)	h_{FE} (min)	h_{FE} (max)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	$V_{CE}(sat)$ (max) (V)	$V_{BE}(sat)$ (max) (V)	I_C (A)	I_B (A)
UN9118	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.125		-0.1	-50	20		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN9119	松下	Digital	-50	-50	-0.1	0.125		-0.1	-50	30		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
UN9210	松下	SW	50	50	0.1	0.125		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN9211	松下	SW	50	50	0.1	0.125		0.1	50	35		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN9212	松下	SW	50	50	0.1	0.125		0.1	50	60		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN9213	松下	SW	50	50	0.1	0.125		0.1	50	80		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN9214	松下	SW	50	50	0.1	0.125		0.1	50	80		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN9215	松下	Digital	50	50	0.1	0.125		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN9216	松下	Digital	50	50	0.1	0.125		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN9217	松下	Digital	50	50	0.1	0.125		0.1	50	160	460	10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN9218	松下	Digital	50	50	0.1	0.125		0.1	50	20		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
UN9219	松下	Digital	50	50	0.1	0.125		0.1	50	30		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
XN1101	松下	SW/ LV A	-40	-40	-0.03	-0.3		-0.1	-40	80		-10	-0.005	-0.25		-0.01	-0.0003
XN1201	松下	SW/ LV A	40	40	0.03	0.3		0.1	40	80		10	0.005	0.25		0.01	0.0003
YTS2221	東芝	LF/VHF A/MS SW	60	30	0.6	0.2		0.01	50	40	120	10	0.15	0.4	2	0.15	0.015
YTS2221A	東芝	G A/MS SW/VHF A	75	40	0.6	0.2		0.01	60	40	120	10	0.15	1	2	0.5	0.05
YTS2222	東芝	LF/VHF A/MS SW	60	30	0.6	0.2		0.01	50	100	300	10	0.15	0.4	1.3	0.15	0.015
YTS2222A	東芝	G A/MS SW/VHF A	75	40	0.6	0.2		0.01	60	100	300	10	0.15	1	2	0.5	0.05
YTS2906	東芝	HS SW/VHF A	-60	-40	-0.6	0.2		-0.02	-50	40	120	-10	-0.1	-0.4	-1.3	-0.15	-0.15
YTS2906A	東芝	HS SW/ VHF A	-60	-60	-0.6	0.2		-0.01	-50	40	120	-10	-0.15	-1.6	-2.6	-0.5	-0.05
YTS2907	東芝	HS SW/VHF A	-60	-40	-0.6	0.2		-0.02	-50	100	300	-10	-0.1	-0.4	-1.3	-0.15	-0.15
YTS2907A	東芝	HS SW/ VHF A	-60	-60	-0.6	0.2		-0.01	-50	100	300	-10	-0.15	-1.6	-2.6	-0.5	-0.05
YTS3903	東芝	G A/SW	60	40	0.2	0.2				50	150	1	0.01	0.2	0.85	0.01	0.005
YTS3904	東芝	G A/SW	60	40	0.2	0.2				100	300	1	0.01	0.2	0.85	0.01	0.001
YTS3905	東芝	G A/SW	-40	-40	-0.2	0.2				50	150	-1	-0.01	-0.25	-0.85	-0.01	-0.001
YTS3906	東芝	G A/SW	-40	-40	-0.2	0.2				100	300	-1	-0.01	-0.25	-0.85	-0.01	-0.001
YTS4123	東芝	G A/SW	40	30	0.2	0.2		0.05	20	50	150	1	0.002	0.3	0.95	0.05	0.005
YTS4124	東芝	G A/SW	30	25	0.2	0.2		0.05	20	120	360	1	0.002	0.3	0.95	0.05	0.005
YTS4125	東芝	G A/SW	-30	-25	-0.2	0.2		-0.05	-20	50	150	-1	-0.002	-0.4	-0.95	-0.05	-0.005
YTS4126	東芝	G A/SW	-25	-25	-0.2	0.2		-0.05	-20	120	360	-1	-0.002	-0.4	-0.95	-0.05	-0.005
YTS4400	東芝	G A/SW	60	40	0.6	0.2				50	150	1	0.15	0.4	0.95	0.15	0.015
YTS4401	東芝	G A/SW	60	40	0.6	0.2				100	300	1	0.15	0.4	0.95	0.15	0.015
YTS4402	東芝	G A/SW	-40	-40	-0.6	0.2				50	150	-1	-0.15	-0.4	-0.95	-0.15	-0.015
YTS4403	東芝	G A/SW	-40	-40	-0.6	0.2				100	300	-1	-0.05	-0.4	-0.95	-0.15	-0.015

電気的特性 (Ta=25℃) [*印はtyp値]											コンプリメンタリ	外形	電極接続 備考	型名
f_T (MHz)	V_{CE} (V)	I_C/I_E (A)	SW Time ton (μs)	tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	その他の主要項目 項目	特性	測定条件				
150*	-10	0.002						R1/R2	0.51K/5.1K			(SS-MINI)	BEC/R	UN9118
150*	-10	0.002						R1/R2	1K/10K			(SS-MINI)	BEC/R	UN9119
150*	10	-0.002						R1	47K			(SS mini(b))	BEC,R	UN9210
150*	10	-0.002						R1/R2	10K/10K			(SS mini(b))	BEC,R	UN9211
150*	10	-0.002						R1/R2	22K/22K			(SS mini(b))	BEC,R	UN9212
150*	10	-0.002						R1/R2	47K/47K			(SS mini(b))	BEC,R	UN9213
150*	10	-0.002						R1/R2	10K/47K			(SS mini(b))	BEC,R	UN9214
150*	10	-0.002						R1	10K			(SS-MINI)	BEC/R	UN9215
150*	10	-0.002						R1/R2	4.7K			(SS-MINI)	BEC/R	UN9216
150*	10	-0.002						R1/R2	22K			(SS-MINI)	BEC/R	UN9217
150*	10	-0.002						R1/R2	0.51K/5.1K			(SS-MINI)	BEC/R	UN9218
150*	10	-0.002						R1/R2	1K/10K			(SS-MINI)	BEC/R	UN9219
								R1/R2	10K/500K		XN1201	(ミニ5端子)	C1C2B2EB1,R	XN1101
								R1/R2	10K/500K		XN1101	(ミニ5端子)	C1C2B2EB1,R	XN1201
250	20	0.02				8					YTS2906	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS2221
250	20	0.02			0.225	8						(SC-59)	EBC	YTS2221A
250	20	0.02				8					YTS2907	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS2222
300	20	0.02			0.225	8		NF	max 4dB	f=31.8MHz		(SC-59)	EBC	YTS2222A
200	-20	-0.05			0.08	8					YTS2221	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS2906
200	-20	-0.05	0.045	0.03	0.08	8						(SC-59)	EBC	YTS2906A
200	-20	-0.05		0.03	0.08	8					YTS2222	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS2907
200	-20	-0.05	0.045	0.03	0.08	8						(SC-59)	EBC	YTS2907A
250	20	0.01		0.05	0.175	4		NF	max 6dB	f=10Hz-15.7KHz	YTS3905	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS3903
300	20	0.01		0.05	0.2	4		NF	max 5dB	f=10Hz-15.7KHz	YTS3906	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS3904
200	-20	-0.01		0.06	0.2	4.5		NF	max 5.5dB	f=10Hz-15.7KHz	YTS3903	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS3905
250	-20	-0.01		0.075	0.225	4.5		NF	max 4dB	f=10Hz-15.7KHz	YTS3904	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS3906
250	20	0.01				4		NF	max 6dB	f=10Hz-15.7KHz	YTS4125	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS4123
300	20	0.01				4		NF	max 5dB	f=10Hz-15.7KHz	YTS4126	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS4124
200	-20	-0.01		0.075	0.225	4.5		NF	max 5dB	f=10Hz-15.7KHz	YTS4123	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS4125
250	-20	-0.01				4.5		NF	max 4dB	f=10Hz-15.7KHz	YTS4124	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS4126
200	10	0.02		0.03	0.225	6.5					YTS4402	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS4400
250	10	0.02		0.03	0.225	6.5					YTS4403	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS4401
150	-10	-0.02		0.03	0.225	8.5					YTS4400	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS4402
200	-10	-0.02		0.03	0.225	8.5					YTS4401	(SC-59(2-3F1*))	EBC	YTS4403

電気的特性索引

★電気的特性索引の見方

掲載データの中から，記載データからいくつかの特徴ある電気的特性データをソートし，型名とその掲載頁をまとめました．

●ローノイズ・トランジスタ（NFの値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。参考にｆTの値も併記した。*印はtyp値）

型　名	NF (dB)	ｆT (MHz)	頁
2SC3112	0.3	100	130
2SC3113	0.3	100	130
2SA847A	0.5	150*	14
2SA999L	0.5	200*	18
2SA1037AKL	0.5	*140	18
2SA1299	0.5	200*	26
2SC1310	0.5	200*	100
2SC1780A	0.5	150*	106
2SC2320L	0.5	200*	112
2SC4666	0.5	100	194
2SC5319	0.9	13000	218
2SA836	1.0	200*	14
2SC1344	1.0	230*	102
2SC1345	1.0	230*	102
2SC1345K	1.0	230*	102
2SC4839	1.0	5000	200
2SC4842	1.0	5000	200
2SC5064	1.0	5000	210
2SC5065	1.0	5000	210
2SC5066	1.0	5000	210
2SC5084	1.0	5000	212
2SC5085	1.0	5000	212
2SC5086	1.0	5000	212
2SC5087	1.0	5000	212
2SC5088	1.0	5000	212
2SC5226	1.0	*7000	216
2SC5227	1.0	*7000	216
2SC5228	1.0	*7000	216
2SC5229	1.0	*7000	216
2SC5230	1.0	*7000	216
2SC5231	1.0	*7000	216
2SC4840	1.1	7000	200
2SC4843	1.1	7000	200
2SC4863	1.1	7000*	202
2SC4864	1.1	7000*	202

型　名	NF (dB)	ｆT (MHz)	頁
2SC4865	1.1	7000*	202
2SC4866	1.1	7000*	202
2SC4930	1.1	7000*	204
2SC5089	1.1	7000	212
2SC5090	1.1	7000	212
2SC5091	1.1	7000	212
2SC4867	1.3	9000*	202
2SC4868	1.3	9000*	202
2SC4869	1.3	9000*	202
2SC4870	1.3	9000*	202
2SC4931	1.3	9000*	204
2SC5097	1.3	7000	212
2SC5098	1.3	7000	212
2SC5106	1.3	4000	212
2SC5182	1.3	9000	214
2SC5183	1.3	9500	214
2SC5184	1.3	9000	214
2SC5185	1.3	10000	214
2SC5186	1.3	9000	214
2SC4841	1.4	7000	200
2SC4844	1.4	7000	202
2SC4871	1.4	10000*	202
2SC4872	1.4	10000*	202
2SC4873	1.4	10000*	202
2SC5092	1.4	7000	212
2SC5093	1.4	7000	212
2SC5094	1.4	7000	212
2SC5095	1.4	7000	212
2SC5096	1.4	7000	212
2SC5245	1.4	*11000	218
2SC5275	1.4	*11000	218
2SC5276	1.4	*11000	218
2SC5277	1.4	*11000	218
2SA872A	1.5	120*	14
2SA872	1.5	120*	14

型　名	NF (dB)	ｆT (MHz)	頁
2SA1190	1.5	130*	22
2SA1191	1.5	130*	22
2SA1963	1.5	*5000	54
2SC1280AS	1.5	180*	100
2SC1775	1.5	200*	106
2SC1775A	1.5	200*	106
2SC2855	1.5	310*	124
2SC2856	1.5	310*	124
2SC3775	1.5	5000*	154
2SC3779	1.5	5000*	154
2SC4405	1.5	5000*	182
2SC4536	1.5		188
2SC4856	1.5	6000*	202
2SC4857	1.5	6000*	202
2SC4858	1.5	6000*	202
2SC4859	1.5	6000*	202
2SC5177	1.5	10000	214
2SC5178	1.5	10500	214
2SC5179	1.5	10000	214
2SC5180	1.5	12000	214
2SC5181	1.5	10000	214
2SC2753	1.7	5000*	122
2SC3302	1.7	5000*	136
2SC3429	1.7	5000*	142
2SC3704	1.7	6000*	152
2SC4393	1.7	5000*	182
2SC5019	1.7	5000	208
2SC5190	1.7	*10000	214
2SC5192	1.7	4000	216
2SA970	2.0	100*	16
2SA1316	2.0	50*	26
2SA1669	2.0	1500	42
2SC2240	2.0	100*	110
2SC2273	2.0	8500*	112
2SC3268	2.0	5000*	136

型　名	NF (dB)	ｆT (MHz)	頁
2SC3329	2.0	42*	138
2SC3356	2.0	7000*	140
2SC3606	2.0	5000	148
2SC3608	2.0	5000	148
2SC3609	2.0	5000	148
2SC3745	2.0		152
2SC3791	2.0	5000	154
2SC3829	2.0	5000	156
2SC4093	2.0	6500*	168
2SC4179	2.0	150	172
2SC4269	2.0	600	176
2SC4315	2.0	5000	178
2SC4394	2.0	5000	182
2SC4406	2.0	600	182
2SC4470	2.0	5000	186
2SC4516	2.0	4000	188
2SC4808	2.0	5000	200
2SC4835	2.0	5000	200
2SC4926	2.0	8000	204
2SC4968	2.0	5000	206
2SC4995	2.0	8000	208
2SC5011	2.0	6500*	208
2SC5050	2.0	8000	210
2SC5051	2.0	8000	210
2SC5080	2.0	10500	212
2SC5081	2.0	10500	212
2SC5178R	2.0	10500	214
2SC5183R	2.0	9500	214
2SC5020	2.1	450	208
2SC5021	2.1	450	208
2SC3774	2.2	5000*	154
2SC3778	2.2	5000*	154
2SC4404	2.2	5000*	182
2SC4860	2.2	6500*	202
2SC4861	2.2	6500*	202

●ローノイズ・トランジスタ（NFの値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。参考にｆＴの値も併記した。*印はtyp値）

型　名	NF (dB)	ｆＴ (MHz)	頁
2SC4862	2.2	6500*	202
2SC3011	2.3	6500*	128
2SC3604	2.3	8000*	148
2SC4392	2.3	6500*	182
2SC4915	2.3	260	204
2SA1688	2.5	150	44
2SA1778	2.5	600	48
2SC763	2.5	400	98
2SC1280S	2.5	180*	100
2SC1988	2.5	4500*	108
2SC2499	2.5	4000*	116
2SC3099	2.5	4000*	130
2SC3582	2.5	8000*	146
2SC3772	2.5	1500	154
2SC3776	2.5	1500	154
2SC4094	2.5	9000*	168
2SC4316	2.5	6000	178
2SC4317	2.5	7000	178
2SC4318	2.5	6000	178
2SC4319	2.5	7000	178
2SC4320	2.5	7000	178
2SC4321	2.5	7000	178
2SC4403	2.5	1500	182
2SC4515	2.5	4000	188
2SC4784	2.5	7000	198
2SC4791	2.5	7000	198
2SC4875	2.5	5500	202
2SC4899	2.5	6000	204
2SC4900	2.5	6000	204
2SC4901	2.5	6000	204
2SC4955	2.5	*12000	206
2SC4957	2.5	*12000	206
2SC4959	2.5	*12000	206
2SC4991	2.5	6500	208
2SC4992	2.5	6500	208

型　名	NF (dB)	ｆＴ (MHz)	頁
2SC4993	2.5	7500	208
2SC4994	2.5	7500	208
2SC5006	2.5	3000	208
2SC5010	2.5	*12000	208
2SC5012	2.5	9000*	208
2SC5015	2.5	12000*	208
2SC5049	2.5	7000	210
2SC5191	2.5	4000	216
2SC5192R	2.5	4000	216
2SC5193	2.5	4000	216
2SC5194	2.5	4000	216
2SC5195	2.5	4500	216
M181H	2.5	10000*	318
M194H	2.5	9000*	318
2SC3587	2.6	10000*	146
2SC5007	2.7	4500	208
2SA1790	2.8	150	48
2SA1888	2.8	150	52
2SC4853	2.8	5000*	202
2SC4854	2.8	5000*	202
2SC4855	2.8	5000*	202
2SA1015L	3.0	80	18
2SA1048L	3.0	80	18
2SA1245	3.0	4000*	24
2SA1312	3.0	100*	26
2SA1349	3.0		28
2SC710	3.0	150	98
2SC732TM	3.0	150*	98
2SC1271A	3.0	4000	100
2SC1815L	3.0	80	106
2SC2223	3.0	400	110
2SC2272	3.0	10000*	112
2SC2351	3.0	450*	114
2SC2458L	3.0	80	116
2SC2570A	3.0	5000*	118

型　名	NF (dB)	ｆＴ (MHz)	頁
2SC2644	3.0	4000*	120
2SC2671(H)	3.0	4500*	120
2SC2724	3.0	150	122
2SC3053	3.0	150	130
2SC3098	3.0	3500*	130
2SC3324	3.0	100*	138
2SC3355	3.0	6500*	138
2SC3357	3.0	6500*	140
2SC3381	3.0		140
2SC3605	3.0	5000	148
2SC3607	3.0	5000	148
2SC3773	3.0	1800	154
2SC3777	3.0	1800	154
2SC3839K	3.0	900	158
2SC4084	3.0	900	168
2SC4092	3.0	6000*	168
2SC4095	3.0	10000*	168
2SC4178	3.0	400	172
2SC4258	3.0	150	176
2SC4270	3.0	1500	176
2SC4322	3.0	7000	178
2SC4323	3.0	7000	178
2SC4324	3.0	7000	178
2SC4325	3.0	7000	178
2SC4402	3.0	3000*	182
2SC4407	3.0	1500	182
2SC4673	3.0	4500*	196
2SC4780	3.0	*4500	198
2SC4805	3.0	7000	200
2SC4874	3.0	4000	202
2SC4885	3.0	2500	204
2SC4902	3.0	4000	204
2SC4903	3.0	4000	204
2SC4904	3.0	4000	204
2SC4905	3.0	4000	204

型　名	NF (dB)	ｆＴ (MHz)	頁
2SC4906	3.0	4000	204
2SC5013	3.0	10000*	208
2SC2671(F)	3.2	3500	120
2SC2952	3.2		126
2SC3122	3.2	400	132
2SC4249	3.2	400	176
2SC5008	3.2	5500	208
2SC4627	3.3	450	194
2SC4973	3.3	450	206
2SC3603	3.4	7000*	148
2SA1005	3.5	250	18
2SA1161	3.5	3500*	20
2SA1226	3.5	250	24
2SA1733K	3.5	200	46
2SA1808	3.5	200	48
2SC941TM	3.5	80	98
2SC2148	3.5	3000*	110
2SC2670	3.5	80	120
2SC2716	3.5	80	122
2SC3838K	3.5	1400	158
2SC4045	3.5	1400	166
2SC4083	3.5	1400	168
2SC4703	3.5	6000*	196
2SA800	4.0	1500	12
2SA838	4.0	150	14
2SA1022	4.0	150	18
2SA1142	4.0	180*	20
2SA1223	4.0	3000	22
2SA1254	4.0	150	24
2SA1323	4.0	150	26
2SA1383	4.0	180*	28
2SA1424	4.0	300	32
2SA1532	4.0	150	36
2SC1009A	4.0	150	100
2SC1044	4.0	800	100

●ローノイズ・トランジスタ（NFの値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。参考にｆＴの値も併記した。*印はtyp値）

型　名	NF (dB)	ｆＴ (MHz)	頁
2SC1254	4.0	800	100
2SC1260	4.0	1500	100
2SC1359	4.0	150	102
2SC1426	4.0	2000	102
2SC1675	4.0	150	104
2SC1923	4.0	550*	106
2SC2025	4.0	1500	108
2SC2026	4.0	1500	108
2SC2149	4.0	5000*	110
2SC2206	4.0	150	110
2SC2295	4.0	150	112
2SC2498	4.0	3500*	116
2SC2682	4.0	200*	120
2SC2787	4.0	150	124
2SC2954	4.0	3000	126
2SC2995	4.0	150	128
2SC2996	4.0	150	128
2SC3314	4.0	150	138
2SC3514	4.0	200*	144
2SC3930	4.0	150	160
2SC4626	4.0	150	194
2SC4807	4.0	3000	200
2SC4954	4.0	*12000	206
2SC4956	4.0	*12000	206
2SC4958	4.0	*12000	206
2SC4988	4.0	5500	208
2SC5009	4.0	*12000	208
2SC5014	4.0	12000*	208
FJ201E	4.0	4000	310
FJ201F	4.0	4000	310
YTS2222A	4.0	300	358
YTS3906	4.0	250	358
YTS4126	4.0	250	358
2SC1560	4.5	4500*	102
2SC2758	4.5	750	122

型　名	NF (dB)	ｆＴ (MHz)	頁
2SC3663	4.5	4000*	150
2SC3707	4.5	4000*	152
2SC3837K	4.5	600	158
2SC4082	4.5	600	168
2SC4214	4.5	500	174
2SC1268	4.8	4000	100
2SA1031	5.0	200	18
2SA1032	5.0	200	18
2SA1337	5.0	200*	26
2SA1350	5.0	200*	28
2SC458LG	5.0	230*	98
2SC1047	5.0	450	100
2SC1674	5.0	400	104
2SC2310	5.0	230*	112
2SC2619	5.0	230*	118
2SC2668	5.0	550*	120
2SC2714	5.0	550*	120
2SC3315	5.0	450	138
2SC3390	5.0	200*	140
2SC3413	5.0	200*	140
2SC3828	5.0	700	156
2SC4215	5.0	260	174
2SC4364	5.0	3000*	180
2SC4365	5.0	3000*	180
2SC4401	5.0	3000*	182
2SC4975	5.0	750	206
YTS3904	5.0	300	358
YTS4124	5.0	300	358
YTS4125	5.0	200	358
2SC3123	5.5	900	132
2SC3136	5.5	900	132
YTS3905	5.5	200	358
2SC2464	6.0	750	116
2SC4244	6.0	500	176
2SC4250	6.0	900	176

型　名	NF (dB)	ｆＴ (MHz)	頁
YTS3903	6.0	250	358
YTS4123	6.0	250	358
2SC1270	7.5	4000	100
2SC3120	8.0	1500	132
2SA893A	10.0	120*	14
2SA893	10.0	120*	14
2SA1015	10.0	80	18
2SA1048	10.0	80	18
2SA1049	10.0	100*	18
2SA1162	10.0	80	20
2SA1163	10.0	100*	20
2SA1586	10.0	80	38
2SA1587	10.0	100*	38
2SC458	10.0	230*	98
2SC1815	10.0	80	106
2SC1890A	10.0	200*	106
2SC1890	10.0	200*	106
2SC2308	10.0	230*	112
2SC2458	10.0	80	116
2SC2712	10.0	80	120
2SC2713	10.0	100*	120
2SC4116	10.0	80	170
2SC4117	10.0	100*	170
2SC4245	13.0	1500	176
2SC945	15.0	150	98
2SC2320	15.0	200*	112
2SC2603	15.0	200*	118
2SC2718	15.0	150	122
2SC2785	15.0	150	122
2SC3052	15.0	200*	130
2SC4154	15.0	200*	170
2SA733	20.0	50	12
2SA999	20.0	200*	16
2SA1115	20.0	200*	20
2SA1151	20.0	50	20

型　名	NF (dB)	ｆＴ (MHz)	頁
2SA1175	20.0	50	22
2SA1235	20.0	200*	24
2SA1602	20.0	200*	40
2SC945L	20.0	150	100
2SC454	25.0	230*	98

●高周波電力用トランジスタ（用途欄にMF, HF, VHF, UHFと記載されている品種の中から，Pc(Tc=25℃)≧1Wのものを値の小さい順に掲載。fTの*印はtyp値）

型　名	Pc(W) Ta=25℃	Pc(W) Tc=25℃	fT (MHz)	頁
2SA1154	1		120*	20
2SA1460	1		300	32
2SC730	1			98
2SC1518	1		150*	102
2SC2721	1		110*	122
2SC2851	1		1500	124
2SC3733	1		300	152
2SC4767	1		1500	198
2SC5019	1		5000	208
2SC2611	1.25		50	118
2SA1969	1.3		*1700	54
2SC4545	1.5		70	190
2SC4910	1.5			204
2SC4536	2			188
2SC3380		1	80*	140
2SA1483	0.5	1	100	34
2SC3803	0.5	1	100	156
2SA1463		2	300	32
2SC2954		2	3000	126
2SC3357		2	6500*	140
2SC3736		2	300	152
2SC4703		2	6000*	196
2SC2949		2.75	6500*	126
2SC3095		2.75	6500*	130
2SC2538		3		116
2SC1426		3.5	2000	102
2SC2131		4		110
2SC3017		4		128
2SC1600		4.375	1600	104
2SC1970		5		108
2SC2952		5		126
2SC3404		5		140
2SC3629		5		148
2SC1001	0.8	5	700*	100
2SC3652	0.8	5	1200*	150

型　名	Pc(W) Ta=25℃	Pc(W) Tc=25℃	fT (MHz)	頁
2SC5025	1	5	1200*	210
2SA1723	1.2	5	1500*	44
2SC2950		5.5	6000*	126
2SC3096		5.5	6000*	130
2SC2762	0.8	7		122
2SC2221		7.5		110
2SC2329		7.5		112
2SA1142	1.2	8	180*	20
2SC2682	1.2	8	200*	120
2SC5023	1.25	8	1000*	210
2SA1889	1.4	8	300*	52
2SA1958	1.4	8	400	54
2SC5024	1.4	8	300*	210
2SC5120	1.4	8	500*	212
2SC5237	1.4	8	300	216
2SC2494-MA		8.75		116
2SC2951		9.7	5500*	126
2SC1947		10		108
2SC1966		10		108
2SC2283-KA		10		112
2SC2283-MA		10		112
2SC2286-MA		10		112
2SC2286-KA		10		112
2SC2797		10		124
2SC3018		10		128
2SC3020		10		128
2SC3101		10		130
2SC3103		10		130
2SC3379		10		140
2SC1449	1	10	55*	102
2SD1733	1	10	100*	256
2SD1733F5	1	10	100*	256
2SC2078	1.2	10	100	110
2SA1810	1.25	10	200	48
2SC4704	1.25	10	200	196

型　名	Pc(W) Ta=25℃	Pc(W) Tc=25℃	fT (MHz)	頁
NE3001B-20		10.9		318
NE4201B-20		10.9		318
NEL2301		10.9		318
NEM2701B-20		10.9		320
NEM3001B-20		10.9		320
NEM3501B-20		10.9		320
NEM4201B-20		10.9		320
NEX2301		10.9		320
NEM2003B-20		11.7		318
2SC1971		12.5		108
2SC2166		12.5		110
2SC1965A		15		108
2SC1965		15		108
2SC2638		15		120
2SC2287-MA		17		112
2SC2287-KA		17		112
2SC2289-MA		17		112
2SC2289-KA		17		112
2SC2495-MA		17.5		116
2SC2811		17.5	1200*	124
NE3003B-20		17.5		318
NE4203B-20		17.5		318
NEL2302		17.5		318
NEM2703B-20		17.5		320
NEM3003B-20		17.5		320
NEM3503B-20		17.5		320
NEM4203B-20		17.5		320
NEX2302		17.5		320
2SC1944		20		108
2SC1945		20		108
2SC1967		20		108
2SC1969		20		108
2SC2237		20		110
2SC2284A-KA		20		112
2SC2284A-MA		20		112

●**高周波電力用トランジスタ**（用途欄にMF, HF, VHF, UHFと記載されている品種の中から，Pc(Tc=25℃)≧1Wのものを値の小さい順に掲載。fTの*印はtyp値）

型　名	Pc(W) Ta=25℃	Pc(W) Tc=25℃	fT (MHz)	頁
2SC2627		20		118
2SC2932		20		126
2SC3001		20		128
2SC3021		20		128
2SC3104		20		130
2SC3133		20		132
2SA1220	1.2	20	175*	22
2SA1220A	1.2	20	175*	22
2SC2690A	1.2	20	155*	120
2SC2690	1.2	20	155*	120
2SA1684	2	20	150*	44
2SC3628	2	20		148
2SC4431	2	20	150*	184
NEM1706B-20		21		318
2SC3410		22		140
2SC507	0.75	23	100	98
2SC1972		25		108
2SA985A	1.5	25	180*	16
2SA985	1.5	25	180*	16
2SA1006A	1.5	25	80*	18
2SA1006	1.5	25	80*	18
2SA1006B	1.5	25	80*	18
2SC2275	1.5	25	200*	112
2SC2275A	1.5	25	200*	112
2SC2336B	1.5	25	95*	114
2SC2336	1.5	25	95*	114
2SC2336A	1.5	25	95*	114
NE3005B-20		29.2		318
NEL2303		29.2		318
NEM2305B-20		29.2		318
NEM2705B-20		29.2		320
NEM3005B-20		29.2		320
NEM3505B-20		29.2		320
NEX2303		29.2		320
NEM4205B-20		29.3		320

型　名	Pc(W) Ta=25℃	Pc(W) Tc=25℃	fT (MHz)	頁
2SC2094		30		110
2SC2798		30		124
2SC4524		30		188
NEM2010B-20		31.8		318
2SC2288-MA		34		112
2SC2288-KA		34		112
2SC1729		35		104
2SC2539		35		116
2SC2639		35		120
2SC2906A-MA		35		126
2SC2906A-KA		35		126
NEM1712B-20		35		318
NEM2310B-20		38.9		320
NEM2708B-20		38.9		320
NEM3008B-20		38.9		320
NEM3508B-20		38.9		320
NEM2015B-20		39		318
2SC1968A		40		108
2SC2628		40		118
2SC2933		40		126
2SC2285A-MA		43		112
2SC2285A-KA		43		112
2SC1946A		50		108
2SC1946		50		108
2SC2643		50		120
2SC2799		50		124
2SC3022		50		128
2SC2629		60		118
2SC4525		60		188
2SC2640		70		120
NEM1725B-20		72		318
2SC2133		75		110
2SC2540		75		116
2SC2695		75		120
2SC2800		75		124

型　名	Pc(W) Ta=25℃	Pc(W) Tc=25℃	fT (MHz)	頁
2SC3105		80		130
2SC3008-KA		88		128
2SC3008-MA		88		128
2SC4526		90		188
2SC2630		100		118
2SA1141	2	100	90*	20
2SC2681	2	100	80*	120
2SC2905		120		126
2SC2694		140		120
2SC2097		150		110
2SC3102		170		130
2SC2904		200		126

●電力用トランジスタ（高周波用を除く電力[Ｐｃ(Tc=25℃)≧10W]用の品種を，Ｐｃの値の小さい順に掲載。）

型　名	Ｐｃ(W) Ta=25℃	Ｐｃ(W) Tc=25℃	VCBO (V)	Ｉｃ (A)	頁
2SB1065	10		-60	-3	72
2SD2397	20		60	2	286
2SB1064	30		-60	-3	72
ET365	40		450	8	304
ET366	40		60	7	304
ET385	40		400	6	306
ET386	40		300	4	306
ET190	80		600	8	304
ET375	80		650	15	304
ET378	80		100	10	306
ET393R	80		150	10	306
ET191	100		600	12	304
2SA473		10	-30	-3	12
2SA699		10	-40		12
2SA699A		10	-50		12
2SA963		10	-50	-1.5	16
2SA1869		10	-50	-3	52
2SB1007		10	-80	-0.7	70
2SB1008		10	-40	-2	70
2SB1009		10	-40	-2	70
2SB1086		10	-120	-1.5	72
2SB1086A		10	-160	-1.5	72
2SB1573		10	-60	-3	94
2SB1574		10	-50	-2	94
2SB1575		10	-50	-5	94
2SC1173		10	30	3	100
2SC1226		10	40	0.6	100
2SC1226A		10	50	0.6	100
2SC2209		10	50	1.5	110
2SC2594		10	40	5	118
2SC3272		10	300	0.1	136
2SC4935		10	50	3	206
2SD1378		10	80	0.7	242
2SD1379		10	40	2	242
2SD1380		10	40	2	242

型　名	Ｐｃ(W) Ta=25℃	Ｐｃ(W) Tc=25℃	VCBO (V)	Ｉｃ (A)	頁
2SD1382		10	120	1	242
2SD1506		10	60	3	246
2SD1521		10		1.5	248
2SD1563		10	120	1.5	248
2SD1563A		10	160	1.5	248
2SD1970		10	24	2	268
2SD2019		10	150	1.5	270
2SD2407		10	60	3	286
2SD2408		10	50	2	286
2SD2409		10	50	5	286
2SD2410		10	100	2	286
2SD2411		10	200	2	286
2SD2412		10	400	0.75	286
2SD2443		10	20	0.7	288
2SD2453		10	80	3	288
FJ2304B-24		10	35	0.8	310
FJ9225BB/C		10	35	0.8	310
2SA715	0.75	10	-35	-2.5	12
2SC1162	0.75	10	35	2.5	100
2SA1242	1	10	-35	-5	24
2SB548	1	10	-100	-0.8	56
2SB549	1	10	-100	-0.8	56
2SB744	1	10	-70	-3	60
2SB744A	1	10	-70	-3	60
2SB905	1	10	-150	-1.5	64
2SB1181F5	1	10	-80	-1	78
2SB1181	1	10	-80	-1	78
2SB1182F5	1	10	-40	-2	78
2SB1182	1	10	-40	-2	78
2SB1183	1	10	-40	-2	78
2SB1183F5	1	10	-40	-2	78
2SB1275F5	1	10	-160	-1.5	82
2SB1316	1	10	-100	-2	84
2SB1316F5	1	10	-100	-2	84
2SB1412F5	1	10	-30	-5	88

型　名	Ｐｃ(w) Ta=25℃	Ｐｃ(W) Tc=25℃	VCBO (V)	Ｉｃ (A)	頁
2SB1474F5	1	10	-80	-4	90
2SB1516F5	1	10	-80	-3	92
2SB1516	1	10	-80	-3	92
2SB1535	1	10	-100	-6	92
2SB1535F5	1	10	-100	-6	92
2SC3072	1	10	50	5	130
2SC5001	1	10	30	10	208
2SD414	1	10	120	0.8	220
2SD415	1	10	120	0.8	220
2SD612K	1	10	35	2	222
2SD612	1	10	25	2	222
2SD794A	1	10	70	3	224
2SD794	1	10	70	3	224
2SD1220	1	10	150	1.5	234
2SD1448	1	10	70	3	244
2SD1758F5	1	10	40	2	258
2SD1758	1	10	40	2	258
2SD1759F5	1	10	40	2	258
2SD1759	1	10	40	2	258
2SB1272	1.2	10	-100	-2	82
2SA1357	1.5	10	-35	-5	28
2SA1358	1.5	10	-120	-1	28
2SA1383	1.5	10	-180	-0.1	28
2SB1141	1.5	10	-20	-1.2	76
2SC3420	1.5	10	50	5	140
2SC3421	1.5	10	120	1	140
2SC3514	1.5	10	180	0.1	144
2SD1681	1.5	10	20	1.2	254
2SD1684	1.5	10	120	1.5	254
2SB511	1.75	10	-35	-1.5	56
2SD325	1.75	10	35	1.5	220
2SD2051	2	12	60	1.6	272
2SA748		15	-70	-2	12
2SA913A		15	-180	-1	14
2SC1398		15	70	2	102

●電力用トランジスタ（高周波用を除く電力[Ｐc(Tc=25℃)≧10W]用の品種を，Ｐcの値の小さい順に掲載。）

型　名	Ｐc(W) Ta=25℃	Ｐc(W) Tc=25℃	ＶCBO (V)	Ｉc (A)	頁
2SC1398A		15	70	2	102
2SD1637		15	50	2	252
2SD1638		15	100	2	252
PU42C26		15	-60	-2	320
PU3216		15	-200	-2	322
PU3226		15	-60	-2	322
PU4216		15	-200	-2	324
PU4316		15	±200	±2	324
PU4325		15	60	2	324
PU4516		15	-200	-2	324
2SA1225	1	15	-160	-1.5	24
2SB1184F5	1	15	-60	-3	78
2SB1184	1	15	-60	-3	78
2SC2983	1	15	160	1.5	128
2SD1760F5	1	15	60	3	258
2SD1760	1	15	60	3	258
2SD2318F5	1	15	80	3	284
2SB1149	1.3	15	-100	-3	76
2SB1150	1.3	15	-50	-3	76
2SB1169	1.3	15	-60	-1	76
2SB1169A	1.3	15	-80	-1	76
2SB1170	1.3	15	-60	-2	76
2SB1171	1.3	15	-200	-2	76
2SB1171A	1.3	15	-200	-2	76
2SB1172	1.3	15	-60	-3	76
2SB1172A	1.3	15	-80	-3	76
2SB1173A	1.3	15	-80	-4	76
2SB1173	1.3	15	-60	-4	76
2SB1178	1.3	15	-60	-2	76
2SB1178A	1.3	15	-80	-2	76
2SB1233	1.3	15	-200	-1	80
2SB1233A	1.3	15	-200	-1	80
2SD1692	1.3	15	150	3	254
2SD1693	1.3	15	50	3	254
2SD1741A	1.3	15	200	2	256
2SD1741	1.3	15	200	2	256
2SD1742	1.3	15	60	3	256
2SD1742A	1.3	15	80	3	256
2SD1743	1.3	15	60	4	256
2SD1743A	1.3	15	80	4	256
2SD1748	1.3	15	60	2	258
2SD1748A	1.3	15	80	2	258
2SD1749A	1.3	15	80	4	258
2SD1749	1.3	15	60	4	258
2SD1751	1.3	15	60	2	258
2SD1752A	1.3	15	50	10	258
2SD1752	1.3	15	40	10	258
2SD1753	1.3	15	200	1	258
2SD1754	1.3	15	80	3	258
2SD1754A	1.3	15	100	3	258
2SD1755	1.3	15	100	6	258
2SD2209	1.3	15	100	4	278
2SD2215	1.3	15	350	0.75	280
2SD2215A	1.3	15	400	0.75	280
2SB1094	2	15	-60	-3	72
2SB1314	2	15	-60	-3	84
2SB1417A	2	15	-80	-3	88
2SB1417	2	15	-60	-3	88
2SB1418A	2	15	-80	-2	88
2SB1418	2	15	-60	-2	88
2SB1499A	2	15	-80	-4	92
2SB1499	2	15	-60	-4	92
2SB1553	2	15	-60	-3	94
2SB1554	2	15	-60	-4	94
2SB1631	2	15	-60	-3	96
2SC3944	2	15	150	1	162
2SC3944A	2	15	180	11	162
2SD1585	2	15	60	3	250
2SD1972	2	15	60	3	268
2SD2109	2	15	300	0.3	274
2SD2137	2	15	60	3	276
2SD2137A	2	15	80	3	276
2SD2138	2	15	60	2	276
2SD2138A	2	15	80	2	276
2SD2139	2	15	80	3	276
2SD2242	2	15	60	4	280
2SD2242A	2	15	80	4	280
2SD2544	2	15	60	4	290
2SB1407L/S		18	-35	-2.5	88
2SB1409L/S		18	-180	-1.5	88
2SD2115L/S		18	150	2	274
2SD2121L/S		18	35	2.5	274
2SD2122L/S		18	180	1.5	274
2SD2123L/S		18	180	1.5	276
2SD2124L/S		18	120	1.5	276
2SC3818		19.4	35	2	156
2SC3541		19.5	35	2	144
2SA1111		20	-150	-1	20
2SA1112		20	-180	-1	20
2SB874		20	-100	-2	64
2SB967		20	-27	-5	68
2SB1012K		20	-120	-1.5	70
2SB1072S		20	-100	-4	72
2SB1072L		20	-100	-4	72
2SB1085		20	-120	-1.5	72
2SB1085A		20	-160	-1.5	72
2SB1186		20	-120	-1.5	78
2SB1186A		20	-160	-1.5	78
2SB1287		20	-100	-2	82
2SC3298		20	160	1.5	136
2SC3298B		20	200	1.5	136
2SC3298A		20	180	1.5	136
2SD1177		20	100	2	234
2SD1376K		20	120	1.5	242
2SD1520L/S		20	100	4	248

●電力用トランジスタ（高周波用を除く電力[Pc(Tc=25℃)≧10W]用の品種を，Pcの値の小さい順に掲載。）

型　名	Pc(W) Ta=25℃	Pc(W) Tc=25℃	VCBO (V)	Ic (A)	頁
2SD1562A		20	160	1.5	248
2SD1562		20	120	1.5	248
2SD1763A		20	160	1.5	258
2SD1763		20	120	1.5	258
2SD1764		20	60	2	258
2SD1765		20	100	2	258
2SD2158		20	80	2	276
2SD2344		20	350	7	284
2SB649A	1	20	-180	-1.5	58
2SB649	1	20	-180	-1.5	58
2SB906	1	20	-60	-3	64
2SD669A	1	20	180	1.5	222
2SD669	1	20	180	1.5	222
2SD1221	1	20	60	3	236
2SD1694	1.3	20	60	3	254
2SB1530	1.5	20	-200	-2	92
2SD2337	1.5	20	200	2	284
2SD330	1.75	20	50	2	220
2SA1304	2	20	-150	-1.5	26
2SA1930	2	20	-180	-2	52
2SB1095	2	20	-100	-4	72
2SB1274	2	20	-60	-3	82
2SB1567	2	20	-100	-2	94
2SB1569	2	20	-120	-1.5	94
2SB1569A	2	20	-160	-1.5	94
2SC3296	2	20	150	1.5	136
2SC5171	2	20	180	2	214
2SD1586	2	20	100	4	250
2SD1593	2	20	60	3	250
2SD1913	2	20	60	3	266
2SD2158A	2	20	100	2	276
2SD2398	2	20	100	2	286
2SD2400	2	20	120	1.5	286
2SD2400A	2	20	160	1.5	286
FJ2306B-24		22	35	1.5	310
FJ9235BB/C		22	35	1.5	310
2SA968B		25	-200	-1.5	16
2SA968A		25	-180	-1.5	16
2SB856		25	-50	-3	64
2SB1017		25	-80	-4	70
2SB1185		25	-60	-3	78
2SB1286		25	-100	-2	82
2SD1406		25	60	3	242
2SD1408		25	80	4	242
2SD1646		25	100	2	252
2SD1647		25	50	2	252
2SD1762		25	60	3	258
2SD1856		25	60	5	264
2SD2156		25	80	3	276
2SD2157		25	60	4	276
2SB1191	1.3	25	-200	-1	78
2SB1191A	1.3	25	-200	-1	78
2SD1771A	1.3	25	200	1	258
2SD1771	1.3	25	200	1	258
2SD1775A	1.3	25	100	2	260
2SD1775	1.3	25	80	2	260
2SD1770	1.4	25	200	1	258
2SA940	1.5	25	-150	-1.5	16
2SB502A	1.5	25	-110	-3	56
2SC2073	1.5	25	150	1.5	110
2SC2242	1.5	25	300	0.15	110
2SB1015	2	25	-60	-3	70
2SB1052	2	25	-60	-2	72
2SB1133	2	25	-60	-3	74
2SB1192A	2	25	-200	-1	78
2SB1192	2	25	-200	-1	78
2SB1375	2	25	-60	-3	86
2SB1389	2	25	-60	-4	86
2SB1390	2	25	-60	-8	86
2SB1392	2	25	-70	-4	86
2SB1393	2	25	-60	-3	86
2SB1393A	2	25	-80	-3	86
2SB1400	2	25	-120	-6	88
2SB1401	2	25	-300	-0.3	88
2SB1402	2	25	-120	-3	88
2SB1403	2	25	-120	-6	88
2SB1404	2	25	-120	-3	88
2SB1548	2	25	-60	-3	94
2SB1565	2	25	-80	-3	94
2SB1566	2	25	-60	-3	94
2SB1642	2	25	-60	-4	96
2SD1405	2	25	50	3	242
2SD1480	2	25	60	2	246
2SD1666	2	25	60	3	254
2SD1772A	2	25	200	1	260
2SD1772	2	25	200	1	258
2SD1776A	2	25	100	2	260
2SD1776	2	25	80	2	260
2SD1985	2	25	60	3	268
2SD1985A	2	25	80	3	268
2SD2012	2	25	60	3	270
2SD2094	2	25	120	8	274
2SD2102	2	25	60	4	274
2SD2103	2	25	60	8	274
2SD2104	2	25	120	8	274
2SD2106	2	25	120	6	274
2SD2107	2	25	70	4	274
2SD2108	2	25	80	8	274
2SD2110	2	25	80	4	274
2SD2111	2	25	120	3	274
2SD2112	2	25	120	6	274
2SD2113	2	25	120	3	274
2SD2128	2	25	60	3	276
2SD2156A	2	25	100	3	276
2SD2157A	2	25	80	4	276

●電力用トランジスタ（高周波用を除く電力［Ｐｃ(Tc=25℃)≧10W］用の品種を，Ｐｃの値の小さい順に掲載。）

型　名	Ｐｃ(W) Ta=25℃	Ｐｃ(W) Tc=25℃	ＶCBO (V)	Ｉｃ (A)	頁
2SD2374	2	25	60	3	286
2SD2375	2	25	80	3	286
2SD2394	2	25	80	3	286
2SD2395	2	25	60	3	286
2SD2486	2	25	60	4	288
2SD2531	2	25	60	4	290
2SB596		30	-80	-4	56
2SB1016		30	-100	-5	70
2SB1105		30	-120	-3	74
2SB1290		30	-80	-7	82
2SB1292		30	-60	-5	82
2SB1294		30	-100	-5	82
2SB1335		30	-80	-4	84
2SD526		30	80	4	220
2SD880		30	60	3	226
2SD916		30	60	7	228
2SD1128		30	150	5	232
2SD1147		30	120	5	232
2SD1407		30	100	5	242
2SD1505		30	60	3	246
2SD1605		30	120	3	250
2SD1740		30	150	5	256
2SD1783		30	60	5	260
2SD1832		30	80	5	262
2SD1833		30	100	7	262
2SD1855		30	80	4	264
2SD2061		30	80	3	272
2SB928	1.3	30	-200	-2	66
2SB928A	1.3	30	-200	-2	66
2SB1038	1.3	30	-60	-3	70
2SB1089	1.3	30	-60	-3	72
2SD1250	1.3	30	200	2	236
2SD1250A	1.3	30	200	2	236
2SD1251A	1.3	30	80	4	236
2SD1251	1.3	30	60	4	236
2SD1310	1.3	30	60	3	240
2SD1567	1.3	30	60	3	248
2SD762A	1.4	30	80	4	224
2SB834	1.5	30	-60	-3	62
2SD1052	1.5	30	50	3	230
2SD1052A	1.5	30	50	3	230
2SD1569	1.5	30	60	3	248
2SB1266	1.65	30	-60	-3	82
2SB507	1.75	30	-60	-3	56
2SB508	1.75	30	-60	-3	56
2SB1273	1.75	30	-60	-3	82
2SB1346	1.75	30	-60	-3	84
2SD313	1.75	30	60	3	220
2SD1912	1.75	30	60	3	266
2SD2027	1.75	30	60	3	270
2SB861	1.8	30	-200	-2	64
2SD1138	1.8	30	200	2	232
2SB940	2	30	-200	-2	66
2SB940A	2	30	-200	-2	66
2SB954	2	30	-60	-1	68
2SB954A	2	30	-80	-1	68
2SB1399	2	30	-120	-10	88
2SB1551	2	30	-80	-10	94
2SB1568	2	30	-80	-4	94
2SC4895	2	30	120	3	204
2SD1264A	2	30	200	2	238
2SD1264	2	30	200	2	238
2SD1265A	2	30	80	4	238
2SD1265	2	30	60	4	238
2SD1594	2	30	100	6	250
2SD1897	2	30	100	5	266
2SD1944	2	30	80	3	266
2SD1957	2	30	120	7	268
2SD2101	2	30	200	10	274
2SD2105	2	30	120	10	274
2SD2232	2	30	400	8	280
2SD2233	2	30	300	6	280
2SD2396	2	30	80	3	286
2SD2399	2	30	80	4	286
2SD2478	2	30	80	4	288
2SB929A	1.3	35	-80	-3	66
2SB929	1.3	35	-60	-3	66
2SD1249	1.3	35	350	0.75	236
2SD1249A	1.3	35	400	0.75	236
2SD1252A	1.3	35	80	3	236
2SD1252	1.3	35	60	3	236
2SD1260	1.3	35	60	2	238
2SD1260A	1.3	35	80	2	238
2SB941A	2	35	-80	-3	66
2SB941	2	35	-60	-3	66
2SB1250	2	35	-100	-3	80
2SB1605A	2	35	-80	-3	96
2SB1605	2	35	-60	-3	96
2SD1263A	2	35	400	0.75	238
2SD1263	2	35	350	0.75	238
2SD1266	2	35	60	3	238
2SD1266A	2	35	80	3	238
2SD1275A	2	35	80	2	238
2SD1275	2	35	60	2	238
2SD1510	2	35	60	4	246
2SD1890	2	35	100	3	266
2SB595		40	-100	-5	56
2SB857		40	-70	-4	64
2SB858		40	-70	-4	64
2SB859		40	-100	-4	64
2SB1077		40	-60	-4	72
2SB1078K		40	-120	-8	72
2SB1101		40	-60	-4	74
2SB1102		40	-80	-4	74
2SB1103		40	-60	-8	74

●電力用トランジスタ（高周波用を除く電力[Ｐc(Tc=25℃)≧10W]用の品種を，Ｐcの値の小さい順に掲載。）

型　名	Ｐc(W) Ta=25℃	Ｐc(W) Tc=25℃	V CBO (V)	I c (A)	頁
2SB1104		40	-80	-8	74
2SB1106		40	-120	-6	74
2SB1289		40	-80	-7	82
2SB1291		40	-60	-5	82
2SB1293		40	-100	-5	82
2SB1334		40	-80	-4	84
2SB1532		40	-40	-10	92
2SD525		40	100	5	220
2SD833		40	60	7	226
2SD982		40	200	5	228
2SD983		40	150	6	228
2SD1133		40	70	4	232
2SD1134		40	70	4	232
2SD1135		40	100	4	232
2SD1248K		40	120	8	236
2SD1377K		40	120	8	242
2SD1558		40	60	4	248
2SD1572		40	60	8	250
2SD1580		40	100	7	250
2SD1599		40	80	4	250
2SD1600		40	80	8	250
2SD1601		40	60	4	250
2SD1602		40	80	4	250
2SD1603		40	60	8	250
2SD1604		40	80	8	250
2SD1606		40	120	6	250
2SD1720		40	80	5	256
2SD1756		40	200	10	258
2SD1778		40	80	4	260
2SD1896		40	100	5	266
2SD1943		40	80	3	266
2SD1956		40	120	7	268
2SD2023		40	80	3	270
ET-382		40	200	5	306
ET-386		40	300	4	306

型　名	Ｐc(W) Ta=25℃	Ｐc(W) Tc=25℃	V CBO (V)	I c (A)	頁
2SB930A	1.3	40	-80	-4	66
2SB930	1.3	40	-60	-4	66
2SB1039	1.3	40	-100	-4	70
2SB1090	1.3	40	-100	-4	72
2SB1643	1.3	40	-60	-3	96
2SD1253A	1.3	40	80	4	236
2SD1253	1.3	40	60	4	236
2SD1258	1.3	40	200	1	236
2SD1259	1.3	40	80	3	236
2SD1259A	1.3	40	100	3	236
2SD1261	1.3	40	60	4	238
2SD1261A	1.3	40	80	4	238
2SD1311	1.3	40	100	4	240
2SD1568	1.3	40	100	4	248
2SD1611	1.3	40	500	6	250
2SD1719	1.3	40	100	6	256
2SB1550	1.5	40	-80	-10	94
2SB860	1.8	40	-100	-4	64
2SD1137	1.8	40	100	4	232
2SB942A	2	40	-80	-4	68
2SB942	2	40	-60	-4	66
2SB1063	2	40	-100	-5	72
2SB1251	2	40	-110	-4	80
2SB1299	2	40	-60	-3	82
2SB1629	2	40	-60	-3	96
2SD1267	2	40	60	4	238
2SD1267A	2	40	80	4	238
2SD1272	2	40	200	1	238
2SD1273A	2	40	100	3	238
2SD1273	2	40	80	3	238
2SD1274	2	40	150	5	238
2SD1274A	2	40	200	5	238
2SD1274B	2	40	250	5	238
2SD1276A	2	40	80	4	238
2SD1276	2	40	60	4	238

型　名	Ｐc(w) Ta=25℃	Ｐc(W) Tc=25℃	V CBO (V)	I c (A)	頁
2SD1446	2	40	500	6	244
2SD1474	2	40	100	6	246
2SD1499	2	40	100	5	246
2SD1891	2	40	110	4	266
2SB1252	2	45	-120	-5	80
2SD1909	2	45	500	6	266
2SB1500	3.5	45	-100	-3	92
2SD2273	3.5	45	100	3	282
2SC3819		46	35	4	156
2SB850A		50	-80	-10	62
2SB850		50	-40	-10	62
2SC3542		50	35	6	146
2SD1117A		50	80	10	232
2SD1117		50	40	10	232
2SD2151		50	130	10	276
2SD2342		50	150	6	284
2SD1534	1.3	50	500	7	248
2SD1535	2	50	500	7	248
2SB1531	2.5	50	-130	-6	92
2SD2340	2.5	50	130	6	284
2SB1253	3	50	-130	-6	80
2SD1643	3	50	80	3	252
2SD1643A	3	50	100	3	252
2SD1893	3	50	130	6	266
2SB1501	3.5	50	-110	-4	92
2SD2274	3.5	50	110	4	282
2SA1185		60	-50	-7	22
2SA1263N		60	-80	-6	24
2SA1939		60	-80	-6	54
2SB686		60	-100	-6	58
2SB775		60	-100	-6	60
2SC3180N		60	80	6	134
2SC5196		60	80	6	216
2SD716		60	100	6	224
2SD895		60	100	6	228

●電力用トランジスタ（高周波用を除く電力[Pc(Tc=25℃)≧10W]用の品種を，Pcの値の小さい順に掲載。）

型名	Pc(W) Ta=25℃	Pc(W) Tc=25℃	VCBO (V)	Ic (A)	頁
2SD1073		60	300	4	232
2SD858A	2.5	60	80	5	226
2SD858	2.5	60	60	5	226
2SB1054	3	60	-100	-5	72
2SD1457A	3	60	200	6	246
2SD1457	3	60	200	6	244
2SD1485	3	60	100	5	246
2SD1831	3	60	100	12	262
2SB1502	3.5	60	-120	-5	92
2SD1977	3.5	60	120	8	268
2SD2275	3.5	60	120	5	282
2SB1315	3.5	65	-120	-8	84
2SB776		70	-120	-7	60
2SB965		70	-120	-7	68
2SD896		70	120	7	228
2SD1288		70	120	7	240
2SB1493	2.5	70	-160	-7	92
2SD2255	2.5	70	160	7	282
2SB1254	3	70	-160	-7	80
2SB1371	3	70	-120	-6	86
2SD1894	3	70	160	7	266
2SD2064	3	70	120	6	272
2SB1492	3.5	70	-130	-6	92
2SD2254	3.5	70	130	6	280
2SA1264N		80	-120	-8	24
2SA1940		80	-120	-8	54
2SB638H		80	-100	-10	56
2SB688		80	-120	-8	58
2SB777		80	-80	-10	60
2SB816		80	-150	-8	62
2SB849		80	-120	-7	62
2SB849A		80	-130	-7	62
2SB966		80	-120	-8	68
2SB1345		80	-100	-7	84
2SB1421		80	-140	-7	88

型名	Pc(W) Ta=25℃	Pc(W) Tc=25℃	VCBO (V)	Ic (A)	頁
2SC3181N		80	120	8	134
2SD718		80	120	8	224
2SD907		80	80	10	228
2SD921		80	200	5	228
2SD923		80	150	10	228
2SD929		80	200	5	228
2SD1046		80	150	8	230
2SD1110A		80	130	7	232
2SD1110		80	120	7	232
2SD1289		80	120	8	240
2SD2062		80	100	7	272
2SD2140		80	140	7	276
ET-393		80	150	10	306
2SD1641	2.5	80	45	4	252
2SB1372	3	80	-140	-7	86
2SD2065	3	80	140	7	272
2SA1232		100	-130	-10	24
2SA1265N		100	-140	-10	24
2SA1941		100	-140	-10	54
2SB639H		100	-100	-10	58
2SB650H		100	-100	-15	58
2SB817		100	-160	-12	62
2SB863		100	-140	-10	64
2SB1031K		100	-100	-15	70
2SB1079		100	-100	-20	72
2SB1466		100	-100	-15	90
2SC3012		100	130	10	128
2SC3182N		100	140	10	134
2SC5198		100	140	10	216
2SD920		100	200	5	228
2SD922		100	150	10	228
2SD981		100	200	5	228
2SD1047		100	160	12	230
2SD1148		100	140	10	232
2SD1435K		100	100	15	244

型名	Pc(w) Ta=25℃	Pc(W) Tc=25℃	VCBO (V)	Ic (A)	頁
2SD1559		100	100	20	248
2SD2149		100	100	15	276
2SB1362	2.5	100	-150	-9	86
2SB1469	2.5	100	-160	-7	90
2SD2053	2.5	100	150	9	272
2SD2221	2.5	100	160	8	280
2SB1255	3	100	-160	-7	80
2SB1361	3	100	-150	-9	86
2SD1895	3	100	160	8	266
2SD2052	3	100	150	9	272
2SB1490	3.5	100	-160	-7	92
2SD2250	3.5	100	160	7	280
2SA1227		120	-140	-12	24
2SA1227A		120	-160	-12	24
2SA1301		120	-160	-12	26
2SA1942		120	-180	-12	54
2SB1419		120	-160	-12	88
2SB1494		120	-120	-25	92
2SC2987A		120	160	12	128
2SC2987		120	140	12	128
2SC3280		120	160	12	136
2SC5199		120	180	12	216
2SD2256		120	120	25	282
2SB1373	2.5	120	-160	-12	86
2SD2066	2.5	120	160	12	272
2SB1347	3.5	120	-160	-12	84
2SB1503	3.5	120	-160	-7	92
2SD2029	3.5	120	160	12	270
2SD2276	3.5	120	160	8	282
2SA1516		130	-180	-12	36
2SA1962		130	-230	-15	54
2SC3907		130	180	12	160
2SC5242		130	230	15	216
2SA1302		150	-200	-15	26
2SA1553		150	-230	-15	38

●電力用トランジスタ（高周波用を除く電力[Pc(Tc=25℃)≧10W]用の品種を，Pcの値の小さい順に掲載。）

型　名	Pc(W) Ta=25℃	Pc(W) Tc=25℃	VCBO (V)	Ic (A)	頁
2SA1943		150	-230	-15	54
2SB554		150	-180	-15	56
2SC3281		150	200	15	136
2SC4029		150	230	15	166
2SC5200		150	230	15	216
2SD424		150	180	15	220
2SB1317	3.5	150	-180	-15	84
2SB1470	3.5	150	-160	-8	90
2SB1529	3.5	150	-180	-15	92
2SD1975	3.5	150	180	15	268
2SD2222	3.5	150	160	8	280
2SD2328	3.5	150	180	15	284

●スイッチング用トランジスタ（ｔonに値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。ｔonの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値）

型　名	t on (μs)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC4452	0.008*	40	0.2	184
2SC4453	0.008*	40	0.2	184
2SC4987	0.008*	40	0.2	208
2SA1763	0.011	-15	-0.2	46
2SA1764	0.011	-15	-0.2	46
2SA1883	0.011*	-15	-0.2	52
2SA1806	0.012*	-15	-0.05	48
2SC2901	0.012	40	0.2	126
2SC3732	0.012	40	0.2	152
2SC3735	0.012	40	0.2	152
2SC4176	0.012	40	0.2	172
2SC4454	0.012	40	0.2	184
2SC4455	0.012	40	0.2	184
FT5709M	0.012	20	0.2	312
NTM2369	0.012	40	0.2	320
2SC3437	0.014*	40	0.2	142
2SC3938	0.017*	40	0.3	160
2SC4755	0.017	25	0.2	198
2SC4782	0.017*		0.2	198
2SC4969	0.017	40	0.1	206
2SA1206	0.02	-15	-0.05	22
2SA1459	0.02	-15	-0.05	32
2SA1462	0.02	-15	-0.05	32
2SA1610	0.02	-15	-0.05	40
2SA1738	0.02	-15	-0.05	46
2SA1739	0.02	-15	-0.05	46
2SC641K	0.02*	40	0.1	98
2SC1621	0.02	40	0.2	104
2SC4175	0.02	40	0.2	172
2SA1608	0.025*	-60	-0.5	40
2SA1765	0.025	-15	-0.2	46
2SC980AGTM	0.025*	90	0.1	100
2SA1798	0.03*	-25	-8	48
2SA1823	0.03*	-25	-8	50
2SC3803	0.03*	60	0.2	156

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC4173	0.03*	60	0.5	172
2SC4482	0.03*	60	5	186
2SC4675	0.03*	30	8	196
2SC4727	0.03*	30	8	196
2SC4836	0.03*	60	5	200
2SD1628	0.03*	60	5	252
2SD1685	0.03*	60	5	254
2SD1805	0.03*	60	5	260
2SA1153	0.035	-60	-0.5	20
2SA1464	0.035	-60	-0.5	32
2SA1666	0.035	-20	-0.2	42
2SB1142	0.035*	-60	-2.5	76
2SC2720	0.035	60	0.5	122
2SC3739	0.035	60	0.5	152
2SD1682	0.035*	60	2.5	254
2SA1249	0.04*	-180	-1.5	24
2SA1419	0.04*	-180	-1.5	30
2SA1460	0.04	-60	-1	32
2SA1463	0.04	-60	-1	32
2SA1483	0.04*	-60	-0.2	34
2SA1702	0.04*	-25	-5	44
2SA1770	0.04*	-180	-1.5	48
2SB1127	0.04*	-25	-5	74
2SB1131	0.04*	-25	-5	74
2SB1140	0.04*	-25	-5	76
2SB1205	0.04*	-25	-5	78
2SB1302	0.04*	-25	-5	82
2SC3117	0.04*	180	1.5	132
2SC3649	0.04*	180	1.5	150
2SC3733	0.04	80	1	152
2SC3736	0.04	80	1	152
2SC4614	0.04*	180	1.5	192
2SC4594	0.045	70	0.5	192
2SC4648	0.045	70	0.5	194
FT5748M	0.045	-60	-1.5	314

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
YTS2906A	0.045	-60	-0.6	358
YTS2907A	0.045	-60	-0.6	358
2SA1152	0.05*	-80	-0.3	20
2SA1824	0.05*	-60	-5	50
2SA1825	0.05*	-60	-8	50
2SB1165	0.05*	-60	-5	76
2SB1166	0.05*	-60	-8	76
2SB1203	0.05*	-60	-5	78
2SB1204	0.05*	-60	-8	78
2SC2719	0.05*	80	0.3	122
2SC3116	0.05*	180	0.7	132
2SC3332	0.05*	180	0.7	138
2SC3648	0.05*	180	0.7	150
2SC4612	0.05*	180	0.7	192
2SC4613	0.05*	180	0.7	192
2SC4699K	0.05	25	0.2	196
2SC4700	0.05	25	0.2	196
2SC4728	0.05*	60	5	196
2SC4729	0.05*	60	8	196
2SD1722	0.05*	60	5	256
2SD1723	0.05*	60	8	256
2SD1803	0.05*	60	5	260
2SD1804	0.05*	60	8	260
2SA1248	0.06*	-180	-0.7	24
2SA1319	0.06*	-180	-0.7	26
2SA1418	0.06*	-180	-0.7	30
2SA1552	0.06*	-180	-1.5	38
2SA1755	0.06	-100	-0.7	46
2SA1768	0.06*	-180	-0.7	48
2SA1769	0.06*	-180	-0.7	48
2SB632K	0.06*	-35	-2	56
2SB632	0.06*	-25	-2	56
2SB1123	0.06*	-60	-2	74
2SB1201	0.06*	-60	-2	78
2SB1229	0.06*	-60	-2	80

●スイッチング用トランジスタ（t onに値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。t onの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値）

型　名	t on (μs)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC2721	0.06	60	0.7	122
2SC4027	0.06*	180	1.5	166
2SD1623	0.06*	60	2	252
2SD1801	0.06*	60	2	260
2SD1835	0.06*	60	2	262
2SA1154	0.065*	-60	-0.7	20
2SA781K	0.07	-20	-0.2	12
2SA1338	0.07*	-60	-0.5	26
2SA1339	0.07*	-60	-0.5	26
2SA1458	0.07	-40	-0.2	32
2SA1461	0.07	-40	-0.2	32
2SA1707	0.07*	-60	-3	44
2SA1855	0.07*	-60	-4	50
2SB1116	0.07*	-60	-1	74
2SB1116A	0.07*	-80	-1	74
2SB1124	0.07*	-60	-3	74
2SB1143	0.07*	-60	-4	76
2SB1202	0.07*	-60	-3	78
2SB1628	0.07*	-20	-3	96
2SC3392	0.07*	60	0.5	140
2SC3393	0.07*	60	0.5	140
2SC3731	0.07	60	0.2	152
2SC3734	0.07	60	0.2	152
2SC4487	0.07*	60	3	186
2SC4667	0.07*	40	0.2	194
2SC4837	0.07*	60	4	200
2SD1624	0.07*	60	3	252
2SD1683	0.07*	60	4	254
2SD1802	0.07*	60	3	260
2SA1416	0.08*	-120	-1	30
2SA1417	0.08*	-120	-2	30
2SA1592	0.08*	-120	-1	40
2SA1593	0.08*	-120	-2	40
2SA1615-Z	0.08*	-30	-10	40
2SA1615	0.08*	-30	-10	40

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SA1708	0.08*	-120	-1	44
2SB1117	0.08*	-30	-3	74
2SB1144	0.08*	-120	-1.5	76
2SC458K	0.08*	30	0.1	98
2SC3646	0.08*	120	1	150
2SC3647	0.08*	120	2	150
2SC4134	0.08*	120	1	170
2SC4135	0.08*	120	2	170
2SC4488	0.08*	120	1	186
2SC4616	0.085*	400	2	192
2SA1012	0.1*	-60	-5	18
2SA1020	0.1*	-50	-2	18
2SA1207	0.1*	-180	-0.07	22
2SA1208	0.1*	-180	-0.07	22
2SA1209	0.1*	-180	-0.14	22
2SA1210	0.1*	-200	-0.14	22
2SA1213	0.1*	-50	-2	22
2SA1241	0.1*	-50	-2	24
2SA1244	0.1*	-60	-5	24
2SA1289	0.1*	-80	-7	26
2SA1290	0.1*	-80	-7	26
2SA1291	0.1*	-80	-12	26
2SA1292	0.1*	-80	-15	26
2SA1307	0.1*	-60	-5	26
2SA1415	0.1*	-180	-0.14	30
2SA1428	0.1	-50	-2	32
2SA1469	0.1*	-80	-5	32
2SA1470	0.1*	-80	-7	32
2SA1471	0.1*	-80	-10	32
2SA1680	0.1*	-60	-2	42
2SA1681	0.1*	-60	-2	42
2SA1729	0.1	-50	-1.5	46
2SA1730	0.1	-50	-3	46
2SA1731	0.1	-50	-5	46
2SA1732	0.1	-50	-8	46

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SA1734	0.1*	-40	-1.2	46
2SA1735	0.1*	-60	-1	46
2SA1736	0.1*	-60	-3	46
2SA1826	0.1*	-120	-3	50
2SA1827	0.1*	-120	-4	50
2SA1933	0.1*	-60	-5	52
2SB871A	0.1*	-50	-10	64
2SB896A	0.1*	-50	-10	64
2SB903	0.1*	-60	-12	64
2SB919	0.1*	-60	-8	66
2SB925A	0.1*	-50	-7	66
2SB935A	0.1*	-50	-10	66
2SB935	0.1*	-40	-10	66
2SB936	0.1*	-40	-10	66
2SB936A	0.1*	-50	-10	66
2SB947A	0.1*	-50	-10	68
2SB947	0.1*	-40	-10	68
2SB948	0.1*	-40	-10	68
2SB948A	0.1*	-50	-10	68
2SB952	0.1*	-40	-7	68
2SB952A	0.1*	-50	-7	68
2SB953A	0.1*	-50	-7	68
2SB953	0.1*	-40	-7	68
2SB1111	0.1*	-50	-2	74
2SB1134	0.1*	-60	-5	74
2SB1148A	0.1*	-50	-10	76
2SB1148	0.1*	-40	-10	76
2SB1167	0.1*	-120	-3	76
2SB1168	0.1*	-120	-4	76
2SB1215	0.1*	-120	-3	78
2SB1216	0.1*	-120	-4	78
2SB1267	0.1*	-60	-8	82
2SB1268	0.1*	-60	-5	82
2SB1449	0.1*	-60	-5	90
2SB1467	0.1*	-60	-8	90

●スイッチング用トランジスタ（tonに値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。tonの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値）

型名	ton (μs)	VCBO (V)	IC (A)	頁
2SB1468	0.1*	-60	-12	90
2SB1604A	0.1	-50	-10	96
2SB1604	0.1	-40	-10	96
2SB1638	0.1	-40	-7	96
2SB1638A	0.1	-50	-7	96
2SC507	0.1*	170	0.1	98
2SC752GTM	0.1	40	0.2	98
2SC2562	0.1	60	5	118
2SC2655	0.1*	50	2	120
2SC2873	0.1*	50	2	124
2SC2909	0.1*	180	0.07	126
2SC2910	0.1*	180	0.07	126
2SC2911	0.1*	180	0.14	126
2SC2912	0.1*	200	0.14	126
2SC3074	0.1*	60	5	130
2SC3076	0.1*	50	2	130
2SC3253	0.1*	80	5	134
2SC3254	0.1*	80	7	134
2SC3255	0.1*	80	10	136
2SC3256	0.1*	80	15	136
2SC3299	0.1*	60	5	136
2SC3645	0.1*	180	0.14	150
2SC3668	0.1*	50	2	150
2SC3746	0.1*	80	5	152
2SC3747	0.1*	80	7	152
2SC3748	0.1*	80	10	154
2SC4408	0.1*	80	2	182
2SC4409	0.1*	80	2	182
2SC4520	0.1	60	1.5	188
2SC4521	0.1	60	3	188
2SC4522	0.1	60	5	188
2SC4523	0.1	60	8	188
2SC4539	0.1*	50	1.2	190
2SC4540	0.1*	80	1	190
2SC4541	0.1*	80	3	190
2SC4730	0.1*	120	3	196
2SC4731	0.1*	120	4	196
2SC5175	0.1*	60	5	214
2SD687	0.1*	60	3	222
2SD1060	0.1*	60	5	230
2SD1062	0.1*	60	12	230
2SD1064	0.1*	60	12	232
2SD1222	0.1*	60	3	236
2SD1235	0.1*	60	8	236
2SD1236L	0.1*	90	5	236
2SD1237L	0.1*	90	7	236
2SD1413	0.1*	60	3	244
2SD1517	0.1*	130	2	246
2SD1667	0.1*	60	5	254
2SD1669	0.1*	60	12	254
2SD1724	0.1*	120	3	256
2SD1725	0.1*	120	4	256
2SD1815	0.1*	120	3	262
2SD1816	0.1*	120	4	262
2SD1903	0.1*	60	8	266
2SD1904	0.1*	60	5	266
2SD1906	0.1*	90	5	266
2SD1907	0.1*	90	7	266
2SD1948	0.1*	50	5	268
2SD2198	0.1*	60	5	278
2SD2200	0.1*	90	5	278
2SD2201	0.1*	90	7	278
2SD2202	0.1*	90	7	278
2SD2203	0.1*	90	7	278
2SD2218	0.1*	60	8	280
2SD2281	0.1*	60	12	282
PU3214	0.1*	-40	-7	322
PU3215	0.1*	-40	-10	322
PU4214	0.1*	-40	-7	324
PU4215	0.1*	-40	-10	324
PU4514	0.1*	-40	-7	324
PU4515	0.1*	-40	-10	324
2SA780AK	0.11*	-80	-1	12
2SC4615	0.11*	400	1	192
2SA1409	0.12*	-25	-0.15	30
2SA1410	0.12*	-25	-0.15	30
2SA1411	0.12*	-25	-0.15	30
2SA1613	0.12*	-25	-0.15	40
2SA1728	0.12	-50	-0.5	46
2SA1773	0.12*	-400	-2	48
2SC4519	0.12	60	0.5	188
2SA779K	0.13*	-35	-1.5	12
2SA1949	0.13	-490	-0.5	54
2SB933	0.13*	-130	-5	66
2SB945	0.13*	-130	-5	68
2SB1176	0.13*	-130	-5	76
2SB1606	0.13	-130	-5	96
2SC3622A	0.13*	60	0.15	148
2SC3622	0.13*	60	0.15	148
2SC3623	0.13	60	0.15	148
2SC3623A	0.13	60	0.15	148
2SC3624	0.13*	60	0.15	148
2SC3624A	0.13*	60	0.15	148
2SC4181	0.13*	60	0.15	172
2SC4181A	0.13*	60	0.15	172
2SA778K	0.135*	-150	-0.05	12
2SA778AK	0.135*	-180	-0.05	12
2SC1516K	0.14*	35	1.5	102
2SA1257	0.15*	-180	-0.08	24
2SA1714	0.15*	-100	-3	44
2SA1843	0.15*	-100	-5	50
2SA1844	0.15*	-100	-7	50
2SB676	0.15*	-100	-4	58
2SB908	0.15*	-100	-4	66
2SB932	0.15*	-130	-4	66

●スイッチング用トランジスタ（tonに値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。tonの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値）

型　名	t on (μs)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SB944	0.15*	-130	-4	68
2SB1024	0.15*	-100	-4	70
2SB1175	0.15*	-130	-4	76
2SC3360	0.15*	200	0.1	140
2SC4159	0.15*	180	1.5	172
2SD2403	0.15*	80	3	286
PU3213	0.15*	-130	-4	322
PU4213	0.15*	-130	-4	324
PU4513	0.15*	-130	-4	324
2SB1572	0.155*	-80	-3	94
2SA1330	0.16*	-200	-0.1	26
2SB633	0.16*	-100	-6	56
2SC2878	0.16*	50	0.3	124
2SC3326	0.16*	50	0.3	138
2SC3327	0.16*	50	0.3	138
2SC4213	0.16*	50	0.3	174
FT5746M	0.16*	250	0.5	312
FT5747M	0.16*	-250	-0.5	314
2SC4327	0.17*	50	7	178
2SC3143	0.18*	180	0.08	132
2SC5221	0.18	490	0.2	216
2SD1224	0.18*	30	1.5	236
2SD1508	0.18*	30	1.5	246
2SA1293	0.2*	-100	-5	26
2SA1315	0.2*	-80	-2	26
2SA1382	0.2*	-50	-2	28
2SA1387	0.2*	-60	-5	30
2SA1429	0.2*	-80	-2	32
2SA1719	0.2*	-100	-8	44
2SA1720	0.2*	-100	-10	44
2SA1807	0.2*	-600	-1	48
2SA1807F5	0.2	-600	-1	48
2SA1833	0.2*	-100	-8	50
2SA1841	0.2*	-100	-8	50
2SA1861	0.2*	-400	-2	52

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SA1862F5	0.2	-400	-2	52
2SA1934	0.2*	-100	-5	52
2SA1937	0.2*	-600	-0.5	54
2SA1971	0.2*	-400	-0.5	54
2SB553	0.2*	-70	-7	56
2SB750A	0.2*	-80	-2	60
2SB751A	0.2*	-80	-4	60
2SB825	0.2*	-60	-7	62
2SB826	0.2*	-60	-12	62
2SB827	0.2*	-60	-7	62
2SB828	0.2*	-60	-12	62
2SB920L	0.2*	-90	-5	66
2SB921L	0.2*	-90	-7	66
2SB922L	0.2*	-90	-12	66
2SB1019	0.2*	-70	-7	70
2SB1135	0.2*	-60	-7	74
2SB1136	0.2*	-60	-12	74
2SB1269	0.2*	-60	-7	82
2SB1270	0.2*	-90	-5	82
2SB1271	0.2*	-90	-7	82
2SB1450	0.2*	-60	-12	90
2SB1451	0.2*	-90	-5	90
2SB1452	0.2*	-90	-7	90
2SB1454	0.2*	-90	-5	90
2SB1455	0.2*	-90	-5	90
2SB1507	0.2*	-60	-7	92
2SB1508	0.2*	-60	-12	92
2SB1509	0.2*	-60	-15	92
2SC2837	0.2*	150	10	124
2SC2921	0.2*	160	15	126
2SC2922	0.2*	180	17	126
2SC3179	0.2*	80	4	134
2SC3258	0.2*	100	5	136
2SC3284	0.2*	150	14	136
2SC3303	0.2*	100	5	136

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC3328	0.2*	80	2	138
2SC3345	0.2*	60	12	138
2SC3346	0.2*	80	12	138
2SC3519A	0.2*	180	15	144
2SC3519	0.2*	160	15	144
2SC3669	0.2*	80	2	150
2SC3709	0.2*	60	12	152
2SC3710	0.2*	80	12	152
2SC3851	0.2*	80	4	158
2SC3851A	0.2*	100	4	158
2SC4491	0.2*	50	1.2	186
2SC4816	0.2*	100	7	200
2SC5176	0.2*	100	5	214
2SD553	0.2*	70	7	220
2SD686	0.2*	100	4	222
2SD1061	0.2*	60	7	230
2SD1063	0.2*	60	7	230
2SD1140	0.2*	30	1.5	232
2SD1212	0.2*	60	12	234
2SD1223	0.2*	100	4	236
2SD1238L	0.2*	90	12	236
2SD1412	0.2*	70	7	244
2SD1414	0.2*	100	4	244
2SD1538	0.2*	40	4	248
2SD1538A	0.2*	50	4	248
2SD1539	0.2*	40	4	248
2SD1539A	0.2*	50	4	248
2SD1631	0.2*	30	1.5	252
2SD1668	0.2*	60	7	254
2SD1784	0.2*	30	1.5	260
2SD1905	0.2*	60	7	266
2SD2199	0.2*	60	12	278
2SD2219	0.2*	60	12	280
2SD2280	0.2*	60	7	282
2SD2282	0.2*	60	15	282

●スイッチング用トランジスタ（ｔonに値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。ｔonの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値）

型　名	t on (μs)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SD2465	0.2	40	4	288
2SD2465A	0.2	50	4	288
AA1L4Z	0.2	60	0.1	292
AA1A4M	0.2	60	0.1	292
AA1A3Q	0.2	60	0.1	292
AA1L3Z	0.2	60	0.1	292
AA1L3N	0.2	60	0.1	292
AA1A4P	0.2	60	0.1	292
AA1F4Z	0.2	60	0.1	292
AA1A4Z	0.2	60	0.1	292
AN1L3N	0.2	-60	-0.1	294
AN1A3Q	0.2	-60	-0.1	294
AN1A4Z	0.2	-60	-0.1	294
AN1A4P	0.2	-60	-0.1	294
AN1L3Z	0.2	-60	-0.1	294
AN1F4Z	0.2	-60	-0.1	294
AN1L4Z	0.2	-60	-0.1	294
BA1A3Q	0.2	60	0.1	296
BA1L4Z	0.2	60	0.1	296
BA1F4Z	0.2	60	0.1	296
BA1A4Z	0.2	60	0.1	296
BA1A4M	0.2	60	0.1	296
BA1L3Z	0.2	60	0.1	296
BA1L3N	0.2	60	0.1	296
BA1A4P	0.2	60	0.1	296
BN1F4Z	0.2	-60	-0.1	298
BN1A4Z	0.2	-60	-0.1	298
BN1A4P	0.2	-60	-0.1	298
BN1A3Q	0.2	-60	-0.1	298
BN1L3Z	0.2	-60	-0.1	298
BN1L4Z	0.2	-60	-0.1	298
BN1L3N	0.2	-60	-0.1	298
FA1A4P	0.2	60	0.1	308
FA1F4Z	0.2	60	0.1	308
FA1A3Q	0.2	60	0.1	308

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
FA1A4M	0.2	60	0.1	308
FA1L3N	0.2	60	0.1	308
FA1L3Z	0.2	60	0.1	308
FA1L4Z	0.2	60	0.1	308
FA1A4Z	0.2	60	0.1	308
FN1F4Z	0.2	-60	-0.1	310
FN1L4Z	0.2	-60	-0.1	312
FN1A4Z	0.2	-60	-0.1	310
FN1A3Q	0.2	-60	-0.1	310
FN1A4P	0.2	-60	-0.1	310
FN1L3Z	0.2	-60	-0.1	312
GA1A4Z	0.2	60	0.1	314
GA1F4Z	0.2	60	0.1	314
GA1A4M	0.2	60	0.1	314
GA1L3Z	0.2	60	0.1	314
GA1L4Z	0.2	60	0.1	314
GA1A4P	0.2	60	0.1	314
GA1L3N	0.2	60	0.1	314
GA1A3Q	0.2	60	0.1	314
GN1L3N	0.2	-60	-0.1	316
GN1A3Q	0.2	-60	-0.1	314
GN1A4P	0.2	-60	-0.1	314
GN1L3Z	0.2	-60	-0.1	316
GN1L4Z	0.2	-60	-0.1	316
GN1F4Z	0.2	-60	-0.1	316
GN1A4Z	0.2	-60	-0.1	314
PU3211	0.2*	-60	-4	322
PU4211	0.2*	-60	-4	322
PU4511	0.2*	-60	-4	324
2SA1186	0.25*	-150	-10	22
2SA1215	0.25*	-160	-15	22
2SA1262	0.25*	-60	-4	24
2SA1303	0.25*	-150	-14	26
2SA1488A	0.25*	-80	-4	34
2SA1488	0.25*	-60	-4	34

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SA1550	0.25*	-400	-0.5	38
2SA1614	0.25*	-400	-0.5	40
2SA1772	0.25*	-400	-1	48
2SB1488	0.25*	-400	-0.5	92
2SC1213AK	0.25*	50	0.5	100
2SC1517AK	0.25*	80	1	102
2SB1571	0.265*	-50	-5	94
2SD2402	0.275*	50	5	286
2SD613	0.28*	100	6	222
2SD1940	0.28*	100	6	266
2SA1606	0.29*	-180	-1.5	40
2SA429GTM	0.3*	-150	-0.03	12
2SA673AK	0.3*	-50	-0.5	12
2SA1216	0.3*	-180	-17	22
2SA1255	0.3*	-200	-0.05	24
2SA1328	0.3*	-60	-12	26
2SA1329	0.3*	-80	-12	26
2SA1386A	0.3*	-180	-15	30
2SA1386	0.3*	-160	-15	30
2SA1441	0.3	-100	-5	32
2SA1442	0.3	-100	-7	32
2SA1443	0.3	-100	-10	32
2SA1444	0.3	-100	-15	32
2SA1451	0.3*	-60	-12	32
2SA1452	0.3*	-80	-12	32
2SA1491	0.3*	-140	-10	34
2SA1493	0.3*	-200	-15	34
2SA1513	0.3*	-100	-15	34
2SA1598	0.3	-60	-7	40
2SA1599	0.3	-60	-10	40
2SA1600	0.3	-60	-12	40
2SA1601	0.3	-60	-15	40
2SA1643	0.3*	-50	-7	42
2SA1644-Z	0.3	-150	-5	42
2SA1644	0.3	-150	-5	42

●スイッチング用トランジスタ（t onに値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。t onの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値）

型　名	t on (μs)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SA1645-Z	0.3	-150	-7	42
2SA1645	0.3	-150	-7	42
2SA1646-Z	0.3	-150	-10	42
2SA1646	0.3	-150	-10	42
2SA1647-Z	0.3	-150	-5	42
2SA1647	0.3	-150	-5	42
2SA1648-Z	0.3	-100	-5	42
2SA1648	0.3	-100	-5	42
2SA1649-Z	0.3	-40	-10	42
2SA1649	0.3	-40	-10	42
2SA1650	0.3*	-150	-5	42
2SA1651	0.3*	-150	-7	42
2SA1652	0.3*	-150	-6	42
2SA1672	0.3*	-140	-10	42
2SA1679	0.3	-60	-5	42
2SA1718	0.3*	-100	-5	44
2SA1741	0.3*	-100	-5	46
2SA1742	0.3*	-100	-7	46
2SA1743	0.3*	-100	-10	46
2SA1744	0.3*	-100	-15	46
2SA1795	0.3	-60	-5	48
2SA1796	0.3	-60	-7	48
2SA1845	0.3	-150	-2.5	50
2SA1846	0.3	-150	-7	50
2SA1847	0.3	-150	-10	50
2SA1870	0.3	-100	-12	52
2SA1876	0.3	-80	-3	52
2SA1877	0.3	-80	-5	52
2SA1878	0.3	-80	-5	52
2SA1879	0.3	-80	-7	52
2SA1880	0.3	-80	-10	52
2SB566K	0.3*	-70	-4	56
2SB566AK	0.3*	-70	-4	56
2SB677	0.3*	-60	-3	58
2SB679	0.3*	-100	-1.5	58

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SB904	0.3*	-60	-20	64
2SB907	0.3*	-60	-3	64
2SB931	0.3*	-130	-3	66
2SB938	0.3*	-60	-4	66
2SB938A	0.3*	-80	-4	66
2SB943	0.3*	-130	-3	68
2SB950	0.3*	-60	-4	68
2SB950A	0.3*	-80	-4	68
2SB1070A	0.3*	-50	-4	72
2SB1070	0.3*	-40	-4	72
2SB1071A	0.3*	-50	-4	72
2SB1071	0.3*	-40	-4	72
2SB1174	0.3*	-130	-3	76
2SB1179A	0.3*	-80	-4	76
2SB1179	0.3*	-60	-4	76
2SB1511	0.3*	-60	-20	92
2SB1603	0.3	-40	-4	96
2SB1603A	0.3	-50	-4	96
2SC3138	0.3*	200	0.05	132
2SC3144	0.3*	70	3	132
2SC3145	0.3*	70	5	132
2SC3162	0.3	500	3	132
2SC3163	0.3	500	6	132
2SC3164	0.3	500	10	134
2SC3263	0.3*	230	15	136
2SC3264	0.3*	230	17	136
2SC3691	0.3	100	5	152
2SC3692	0.3	100	7	152
2SC3693	0.3	100	10	152
2SC3694	0.3	100	15	152
2SC3855	0.3*	200	10	158
2SC3857	0.3*	200	15	158
2SC3905	0.3*	100	15	160
2SC4148	0.3	60	7	170
2SC4149	0.3	60	10	170

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC4150	0.3	60	12	170
2SC4151	0.3	60	15	170
2SC4328	0.3*	150	5	178
2SC4330	0.3	150	10	178
2SC4330-Z	0.3	150	10	178
2SC4331-Z	0.3	150	5	178
2SC4331	0.3	150	5	178
2SC4334	0.3*	150	5	180
2SC4337-Z	0.3*	60	1	180
2SC4337	0.3*	60	1	180
2SC4339-Z	0.3*	150	3	180
2SC4339	0.3*	150	3	180
2SC4340	0.3*	60	1	180
2SC4342	0.3*	150	3	180
2SC4387	0.3*	200	10	182
2SC4549	0.3*	100	5	190
2SC4550	0.3*	100	7	190
2SC4551	0.3*	100	10	190
2SC4552	0.3*	100	15	190
2SC4596	0.3	100	5	192
2SC4663	0.3*	250	5	194
2SC4664	0.3*	250	8	194
2SC4668	0.3	60	7	194
2SC4669	0.3	60	10	194
2SC4815	0.3	100	5	200
2SC4817	0.3*	150	5	200
2SC4818	0.3	150	7	200
2SC4819	0.3	150	6	200
2SC4833	0.3*	500	5	200
2SC4834	0.3*	500	8	200
2SC4876	0.3	60	30	202
2SC4939	0.3	100	12	206
2SC4978	0.3	100	3	206
2SC4979	0.3	100	5	206
2SC4980	0.3	100	5	206

●スイッチング用トランジスタ（t onに値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。t onの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値）

型　名	t on (μs)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC4981	0.3	100	7	208
2SC4982	0.3	100	10	208
2SC5103F5	0.3	100	5	212
2SD476K	0.3*	70	4	220
2SD476AK	0.3*	70	4	220
2SD688	0.3*	100	1.5	222
2SD689	0.3*	100	1.5	222
2SD717	0.3*	70	10	224
2SD1213	0.3*	60	20	234
2SD1317	0.3*	25	4	240
2SD1320	0.3*	50	4	240
2SD1323	0.3*	25	4	240
2SD1326	0.3*	50	4	240
2SD1444	0.3*	40	7	244
2SD1444A	0.3*	50	7	244
2SD1445A	0.3*	50	10	244
2SD1445	0.3*	40	10	244
2SD1676	0.3*	20	0.6	254
2SD1990	0.3*	80	4	268
2SD2000	0.3*	80	4	270
2SD2266	0.3*	80	4	282
2SD2285	0.3*	60	20	282
2SD2466	0.3	40	10	288
2SD2466A	0.3	50	10	288
2SD2536	0.3*	85	2	290
AA1F4N	0.3	60	0.1	292
AN1F4N	0.3	-60	-0.1	294
BA1F4N	0.3	60	0.1	296
BN1F4N	0.3	-60	-0.1	298
FA1F4N	0.3	60	0.1	308
FN1F4N	0.3	-60	-0.1	310
GA1F4N	0.3	60	0.1	314
GN1F4N	0.3	-60	-0.1	316
PU3111	0.3*	60	4	320
PU3114	0.3*	40	7	320

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
PU3122	0.3*	25	4	322
PU3124	0.3*	50	4	322
PU3212	0.3*	-130	-3	322
PU3220	0.3*	-60	-4	322
PU4111	0.3*	60	4	322
PU4114	0.3*	40	7	322
PU4122	0.3*	25	4	322
PU4124	0.3*	60	4	322
PU4128	0.3*	100	4	322
PU4212	0.3*	-130	-3	322
PU4220	0.3*	-60	-4	324
PU4411	0.3*	60	4	324
PU4414	0.3*	40	7	324
PU4422	0.3*	25	4	324
PU4424	0.3*	50	4	324
PU4512	0.3*	-130	-3	324
PU4520	0.3*	-60	-4	326
2SA1294	0.35*	-230	-15	26
2SA1295	0.35*	-230	-17	26
2SD1475	0.35*	80	4	246
2SA1567	0.4*	-50	-12	38
2SA1568	0.4*	-60	12	38
2SA1897	0.4*	-30	-5	52
2SB753	0.4*	-100	-7	60
2SB937A	0.4*	-80	-2	66
2SB937	0.4*	-60	-2	66
2SB949	0.4*	-60	-2	68
2SB949A	0.4*	-80	-2	68
2SB1018	0.4*	-100	-7	70
2SB1067	0.4*	-80	-2	72
2SB1257	0.4*	-60	-4	80
2SB1453	0.4*	-60	-3	90
2SB1526	0.4	-60	-2	92
2SC521A	0.4*	70	7	98
2SC3004	0.4*	30	3	128

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC4338-Z	0.4*	80	2	180
2SC4338	0.4*	80	2	180
2SC4341	0.4*	80	2	180
2SC4349	0.4*	100	8	180
2SC4350	0.4*	100	10	180
2SC4353	0.4*	100	10	180
2SC4496	0.4*	90	8	186
2SC4501L/S	0.4*	30	3	188
2SD843	0.4*	100	7	226
2SD970K	0.4*	120	8	228
2SD1316	0.4*	25	2	240
2SD1319	0.4*	50	2	240
2SD1322	0.4*	25	2	240
2SD1325	0.4*	50	2	240
2SD1329K	0.4*		6	240
2SD1350	0.4*	400	0.5	242
2SD1411	0.4*	100	7	244
2SD1509	0.4*	80	2	246
2SD1658	0.4*	50	2	254
2SD2246	0.4*	80	2	280
AA1F4M	0.4	60	0.1	292
BA1F4M	0.4	60	0.1	296
CE1A3Q	0.4*	50	2	300
CE1F3P	0.4*	50	2	300
CE1N2R	0.4*	60	2	300
CE2F3P	0.4*	60	2	300
CE2A3Q	0.4*	60	2	300
FA1F4M	0.4	60	0.1	308
GA1F4M	0.4	60	0.1	314
PU3121	0.4*	25	2	322
PU3123	0.4*	50	2	322
PU3219	0.4*	-60	-2	322
PU4121	0.4*	25	2	322
PU4123	0.4*	50	2	322
PU4126	0.4*	100	2	322

●スイッチング用トランジスタ（tonに値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。tonの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値）

型 名	t on (μs)	V CBO (V)	I C (A)	頁
PU4219	0.4*	-60	-2	324
PU4421	0.4*	25	2	324
PU4423	0.4*	50	2	324
PU4519	0.4*	-60	-2	326
2SA656A	0.5*	-130	-7	12
2SA657A	0.5*	-100	-7	12
2SA658A	0.5*	-70	-7	12
2SA1008	0.5	-100	-2	18
2SA1010	0.5	-100	-7	18
2SA1069A	0.5	-80	-5	20
2SA1069	0.5	-80	-5	20
2SA1261	0.5	-100	-10	24
2SA1394	0.5	-80	-5	30
2SA1395	0.5	-100	-2	30
2SA1396	0.5	-100	-10	30
2SA1412-Z	0.5	-400	-2	30
2SA1412	0.5	-400	-2	30
2SA1413-Z	0.5	-600	-1	30
2SA1413	0.5	-600	-1	30
2SA1486	0.5	-600	-1	34
2SA1626	0.5	-400	-2	40
2SA1627	0.5	-600	-1	40
2SA1842	0.5*	-100	-10	50
2SA1871	0.5	-600	-1	52
2SB601	0.5*	-100	-5	56
2SB791K	0.5*	-120	-8	62
2SB872A	0.5*	-80	-8	64
2SB934	0.5*	-130	-7	66
2SB939	0.5*	-60	-8	66
2SB939A	0.5*	-80	-8	66
2SB946	0.5*	-130	-7	68
2SB951A	0.5*	-80	-8	68
2SB951	0.5*	-60	-8	68
2SB963	0.5*	-60	-1	68
2SB974	0.5*	-100	-5	68

型 名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SB975	0.5*	-100	-8	68
2SB1087	0.5*	-100	-5	72
2SB1093	0.5*	-80	-1.5	72
2SB1098	0.5*	-100	-5	72
2SB1099	0.5*	-100	-8	74
2SB1154	0.5*	-130	-10	76
2SB1155	0.5*	-130	-15	76
2SB1177	0.5*	-130	-7	76
2SB1180A	0.5*	-80	-8	76
2SB1180	0.5*	-60	-8	76
2SB1217	0.5	-60	-3	78
2SB1261-Z	0.5	-60	-3	80
2SB1261	0.5	-60	-3	80
2SB1430	0.5*	-100	-5	88
2SB1431	0.5*	-100	-8	88
2SB1464	0.5*	-60	-8	90
2SB1484	0.5*	-100	-3	90
2SB1504	0.5*	-50	-8	92
2SB1607	0.5	-130	-7	96
2SC1610	0.5	150	10	104
2SC2331	0.5	150	2	112
2SC2334	0.5	150	7	114
2SC2438	0.5	150	7	114
2SC2516	0.5	150	5	116
2SC2516A	0.5	150	5	116
2SC2517	0.5	150	5	116
2SC2816	0.5	500	5	124
2SC2908	0.5	200	5	126
2SC3030	0.5	900	7	128
2SC3031	0.5	900	7	128
2SC3032	0.5	900	7	128
2SC3033	0.5	900	7	128
2SC3157	0.5	150	10	132
2SC3317	0.5	500	5	138
2SC3318	0.5	500	10	138

型 名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC3319	0.5	500	10	138
2SC3320	0.5	500	15	138
2SC3321	0.5	500	15	138
2SC3336	0.5	500	15	138
2SC3431	0.5	500	5	142
2SC3432	0.5	500	7	142
2SC3434	0.5	500	10	142
2SC3435	0.5	500	15	142
2SC3446	0.5	800	3	142
2SC3447	0.5	800	5	142
2SC3448	0.5	800	4	142
2SC3449	0.5	800	7	142
2SC3450	0.5	800	10	142
2SC3451	0.5	800	15	142
2SC3456	0.5	1100	1.5	142
2SC3457	0.5	1100	3	142
2SC3458	0.5	1100	3	142
2SC3459	0.5	1100	4.5	142
2SC3460	0.5	1100	6	142
2SC3461	0.5	1100	8	142
2SC3475	0.5	100	4	142
2SC3552	0.5	1100	12	146
2SC3566	0.5	150	5	146
2SC3567	0.5	150	3	146
2SC3568	0.5	150	10	146
2SC3631	0.5	500	2	148
2SC3631-Z	0.5	500	2	148
2SC3632-Z	0.5	600	1	148
2SC3632	0.5	600	1	148
2SC3714	0.5*	500	20	152
2SC3749	0.5	800	3	154
2SC3750	0.5	800	5	154
2SC3751	0.5	1100	1.5	154
2SC3752	0.5	1100	3	154
2SC3834	0.5	200	7	156

●スイッチング用トランジスタ（ｔonに値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。ｔonの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値）

型　名	t on (μs)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC3835	0.5	200	7	156
2SC3840	0.5	600	1	158
2SC3856	0.5*	200	15	158
2SC3858	0.5*	200	17	158
2SC3865	0.5	500	5	158
2SC3988	0.5	800	25	164
2SC3989	0.5	800	25	164
2SC3990	0.5	800	35	164
2SC3991	0.5	800	50	164
2SC3992	0.5	1100	12	164
2SC3993	0.5	1100	16	164
2SC3994	0.5	1100	25	164
2SC4024	0.5*	100	10	166
2SC4051	0.5	600	3	166
2SC4052	0.5	600	3	166
2SC4053	0.5	600	5	166
2SC4054	0.5	600	5	166
2SC4055	0.5	600	8	166
2SC4056	0.5	600	8	166
2SC4057	0.5	600	8	166
2SC4058	0.5	600	10	166
2SC4059	0.5	600	15	166
2SC4060	0.5	600	20	166
2SC4062	0.5*	100	7.5	166
2SC4063	0.5*	100	15	166
2SC4105	0.5	500	4	168
2SC4106	0.5	500	7	168
2SC4107	0.5	500	10	168
2SC4108	0.5	500	12	168
2SC4109	0.5	500	16	168
2SC4110	0.5	500	25	168
2SC4131	0.5*	100	15	170
2SC4153	0.5	200	7	170
2SC4160	0.5	500	4	172
2SC4161	0.5	500	7	172

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC4162	0.5	500	10	172
2SC4163	0.5	500	12	172
2SC4164	0.5	500	12	172
2SC4219	0.5	500	4	174
2SC4220	0.5	500	7	174
2SC4221	0.5	800	3	174
2SC4222	0.5	800	5	174
2SC4223	0.5	1100	1.5	174
2SC4224	0.5	1100	3	174
2SC4230	0.5	1200	2	174
2SC4231	0.5	1200	2	174
2SC4232	0.5	1200	2	174
2SC4233	0.5	1200	3	174
2SC4234	0.5	1200	3	174
2SC4235	0.5	1200	3	174
2SC4236	0.5	1200	6	174
2SC4237	0.5	1200	10	174
2SC4283	0.5	1200	3	176
2SC4310	0.5	900	6	178
2SC4311	0.5	900	6	178
2SC4312	0.5	900	6	178
2SC4313	0.5	900	10	178
2SC4314	0.5	900	15	178
2SC4388	0.5*	200	15	182
2SC4423	0.5	500	12	184
2SC4424	0.5	500	16	184
2SC4425	0.5	500	25	184
2SC4426	0.5	1100	3	184
2SC4427	0.5	1100	4.5	184
2SC4428	0.5	1100	6	184
2SC4429	0.5	1100	8	184
2SC4430	0.5	1100	12	184
2SC4434	0.5	500	15	184
2SC4471A	0.5	900	4	186
2SC4553	0.5*	100	7.5	190

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC4554	0.5*	100	15	190
2SC4580	0.5	600	8	192
2SC4581	0.5	600	10	192
2SC4582	0.5	600	15	192
2SC4583	0.5	1200	3	192
2SC4584	0.5	1200	6	192
2SC4585	0.5	1200	10	192
2SC4750	0.5	500	15	198
2SC4810	0.5*	100	5	200
2SC4811	0.5*	100	8	200
2SC4812	0.5*	100	10	200
2SC4813	0.5*	100	7.5	200
2SC4814	0.5*	120	2.5	200
2SC4831	0.5	500	15	200
2SC4849	0.5	250	7	202
2SC4940	0.5	1200	4	206
2SC4941	0.5	1500	6	206
2SC4942	0.5	600	1	206
2SC5206	0.5*	500	5	216
2SD864K	0.5*	120	3	226
2SD985	0.5*	150	1.5	228
2SD986	0.5*	150	1.5	228
2SD1118	0.5	80	10	232
2SD1157	0.5	80	4	234
2SD1158	0.5	80	8	234
2SD1164	0.5*	150	1.5	234
2SD1164-Z	0.5*	150	1.5	234
2SD1187	0.5*	100	10	234
2SD1254	0.5*	130	3	236
2SD1255	0.5*	130	4	236
2SD1256	0.5*	130	5	236
2SD1257	0.5*	130	7	236
2SD1257A	0.5*	150	7	236
2SD1262	0.5*	60	8	238
2SD1262A	0.5*	80	8	238

●スイッチング用トランジスタ（tonに値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。tonの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値）

型名	t on (μs)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SD1268	0.5*	130	3	238
2SD1269	0.5*	130	4	238
2SD1270	0.5*	130	5	238
2SD1271A	0.5*	150	7	238
2SD1271	0.5*	130	7	238
2SD1277	0.5*	60	8	238
2SD1277A	0.5*	80	8	238
2SD1286-Z	0.5*	60	1	238
2SD1286	0.5*	60	1	238
2SD1315	0.5*	150	5	240
2SD1318	0.5*	25	8	240
2SD1321	0.5*	50	8	240
2SD1324	0.5*	25	8	240
2SD1327	0.5*	50	8	240
2SD1481	0.5*	50	2	246
2SD1491	0.5*	50	2	246
2SD1528	0.5	130	3	248
2SD1529	0.5	130	3	248
2SD1530	0.5	130	3	248
2SD1629	0.5*	50	1.2	252
2SD1630	0.5*	50	1	252
2SD1695	0.5*	27	2	254
2SD1705	0.5*	130	10	256
2SD1706	0.5*	130	15	256
2SD1707	0.5*	130	20	256
2SD1744	0.5*	130	3	256
2SD1745	0.5*	130	4	256
2SD1746	0.5*	130	5	256
2SD1747	0.5*	130	7	258
2SD1747A	0.5*	150	7	258
2SD1750	0.5*	60	8	258
2SD1750A	0.5*	80	8	258
2SD1769	0.5*	120	6	258
2SD1785	0.5*	120	6	260
2SD1818	0.5	60	3	262

型名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SD1843	0.5*	50	1	262
2SD1899	0.5	60	3	266
2SD1899-Z	0.5	60	3	266
2SD1939	0.5*	150	1.5	266
2SD1947	0.5*	100	10	268
2SD1964	0.5*	130	15	268
2SD2075	0.5*	50	10	272
2SD2092	0.5*	100	3	274
2SD2214	0.5*	60	8	280
2SD2245	0.5*	60	2	280
2SD2463	0.5*	31	2	288
2SD2467	0.5	130	3	288
2SD2468	0.5	130	4	288
2SD2469A	0.5	150	7	288
2SD2469	0.5	130	7	288
AA1L3M	0.5	60	0.1	292
AN1F4M	0.5	-60	-0.1	294
AN1L3M	0.5	-60	-0.1	294
AN1A4M	0.5	-60	-0.1	294
BA1L3M	0.5	60	0.1	296
BN1A4M	0.5	-60	-0.1	298
BN1F4M	0.5	-60	-0.1	298
BN1L3M	0.5	-60	-0.1	298
ET400	0.5	500	10	306
ET401R	0.5	500	15	306
ET401	0.5	500	15	306
FA1L3M	0.5	60	0.1	308
FN1L3M	0.5	-60	-0.1	310
FN1A4M	0.5	-60	-0.1	310
FN1F4M	0.5	-60	-0.1	310
GA1L3M	0.5	60	0.1	314
GN1L3M	0.5	-60	-0.1	316
GN1F4M	0.5	-60	-0.1	316
GN1A4M	0.5	-60	-0.1	314
PU3110	0.5*	60	3	320

型名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
PU3112	0.5*	130	3	320
PU3113	0.5*	130	4	320
PU3119	0.5*	60	2	320
PU3120	0.5*	60	4	322
PU3210	0.5*	-60	-3	322
PU4110	0.5*	60	3	322
PU4112	0.5*	130	3	322
PU4113	0.5*	130	4	322
PU4119	0.5*	60	2	322
PU4120	0.5*	60	4	322
PU4210	0.5*	-60	-3	322
PU4410	0.5*	60	3	324
PU4412	0.5*	130	3	324
PU4413	0.5*	130	4	324
PU4419	0.5*	60	2	324
PU4420	0.5*	60	4	324
PU4510	0.5*	-60	-3	324
2SA1492	0.6*	-180	-15	34
2SA1494	0.6*	-200	-17	34
2SA1673	0.6*	-180	-15	42
2SA1727	0.6*	-400	-0.5	44
2SA1727F5	0.6	-400	-0.5	46
2SA1775	0.6*	-400	-0.5	48
2SA1776	0.6*	-400	-0.5	48
2SA1780	0.6*	-400	-0.5	48
2SA1809	0.6*	-400	-0.5	48
2SA1812	0.6*	-400	-0.5	48
2SA1966	0.6	-500	-0.1	54
2SB1258	0.6*	-100	-6	80
2SB1578	0.6*	-60	5	94
2SC4064	0.6*	50	12	168
2SC4065	0.6*	60	12	168
2SD1210	0.6*	150	10	234
2SD1583	0.6*	30	2	250
2SD1583-Z	0.6*	30	2	250

●スイッチング用トランジスタ（t onに値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。t onの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値）

型 名	t on (μs)	VCBO (V)	IC (A)	頁
2SD2076	0.6*	100	5	272
2SD2127	0.6*	60	3	276
2SD2425	0.6*	60	5	288
2SA1584	0.7*	-400	-0.1	38
2SA1759	0.7*	-400	-0.1	46
2SA1760	0.7*	-400	-0.1	46
2SA1840	0.7*	-100	-5	50
2SB1108	0.7*	-120	-10	74
2SB1193	0.7*	-120	-8	78
2SC3520	0.7	500	18	144
2SC3868	0.7	500	2	158
2SC3869	0.7*	500	5	158
2SC3870	0.7	500	7	158
2SC3871	0.7	500	10	158
2SC3872	0.7	500	10	158
2SC3873	0.7	500	12	158
2SC3874	0.7	500	15	158
2SC3977A	0.7	1000	1	162
2SC3977	0.7	900	1	162
2SC3978A	0.7	1000	2	164
2SC3978	0.7	900	2	162
2SC3979A	0.7	1000	3	164
2SC3979	0.7	900	3	164
2SC3980A	0.7	1000	4	164
2SC3980	0.7	900	4	164
2SC3981	0.7	900	5	164
2SC3981A	0.7	1000	5	164
2SC3982	0.7	900	10	164
2SC3982A	0.7	1000	10	164
2SC4026	0.7	500	5	166
2SC4304	0.7	900	3	178
2SC4347	0.7*	60	5	180
2SC4348	0.7*	100	5	180
2SC4351	0.7*	60	5	180
2SC4352	0.7*	100	5	180

型 名	t on (μS)	VCBO (V)	IC (A)	頁
2SC4359	0.7	900	3	180
2SC4420	0.7	900	3	184
2SC4503	0.7*	100	30	188
2SC4621	0.7	500	7	192
2SC4687	0.7	500	7	196
2SC4929	0.7	500	0.8	204
2SC4961	0.7	500	5	206
2SC5018	0.7	500	0.8	208
2SC5036	0.7	900	1	210
2SC5036A	0.7	1000	1	210
2SC5037A	0.7	1000	3	210
2SC5037	0.7	900	3	210
2SC5063	0.7	500	1.5	210
2SC5158	0.7	500	10	214
2SC5159	0.7	900	3	214
2SC5160	0.7	500	7	214
2SC5266	0.7	600	5	218
2SD842	0.7*	80	30	226
2SD1336	0.7*	150	6	240
2SD1336A	0.7*	180	6	240
2SD1608	0.7*	120	8	250
2SD1773	0.7*	120	8	260
AA1L4M	0.7	60	0.1	292
BA1L4M	0.7	60	0.1	296
FA1L4M	0.7	60	0.1	308
GA1L4M	0.7	60	0.1	314
2SB673	0.8*	-100	-7	58
2SB674	0.8*	-80	-7	58
2SB675	0.8*	-60	-7	58
2SB765K	0.8*	-120	-3	60
2SB955K	0.8*	-120	-10	68
2SB1020	0.8*	-100	-7	70
2SB1021	0.8*	-80	-7	70
2SB1022	0.8*	-60	-7	70
2SB1032K	0.8*	-120	-10	70

型 名	t on (μS)	VCBO (V)	IC (A)	頁
2SB1381	0.8*	-100	-5	86
2SB1641	0.8*	-100	-5	96
2SC2626	0.8	400	15	118
2SC2769	0.8	250	10	122
2SC2898	0.8	500	8	126
2SC2944	0.8	250	15	126
2SC3852A	0.8*	100	3	158
2SC3852	0.8*	80	3	158
2SD633	0.8*	100	7	222
2SD634	0.8*	80	7	222
2SD635	0.8*	60	7	222
2SD641	0.8*	600	15	222
2SD1126K	0.8*	120	10	232
2SD1127K	0.8*	120	10	232
2SD1313	0.8*	800	25	240
2SD1415	0.8*	100	7	244
2SD1416	0.8*	80	7	244
2SD1417	0.8*	60	7	244
2SD1436K	0.8*	120	10	244
ETG36-040B	0.8	450	20	306
ETG36-040C	0.8	500	20	306
ETG36-040D	0.8	500	20	308
2SD1584	0.9*	60	3	250
2SD1584-Z	0.9*	60	3	250
2SD2244	0.9*	60	3	280
2SA1009A	1	-400	-2	18
2SA1009	1	-350	-2	18
2SA1129	1	-30	-7	20
2SA1156	1	-400	-0.5	20
2SA1385	1	-60	-5	28
2SA1385-Z	1	-60	-5	28
2SA1400-Z	1	-400	-0.5	30
2SA1400	1	-400	-0.5	30
2SA1495	1	-400	-0.6	34
2SA1498	1	-400	-0.6	34

●スイッチング用トランジスタ（tonに値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。tonの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値）

型　名	t on (μs)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SA1499	1	-400	-0.6	34
2SA1500	1	-400	-5	34
2SA1501	1	-400	-5	34
2SA1625	1	-400	-0.5	40
2SA1640	1	-30	-7	40
2SA1868	1	-400	-0.6	52
2SB552	1*	-220	-15	56
2SB603	1*	-500	-0.5	56
2SB727K	1*	-120	-6	58
2SB757	1	-40	-15	60
2SB897	1*	-100	-10	64
2SB1100	1*	-100	-10	74
2SB1137	1*	-100	-10	76
2SB1151	1	-60	-5	76
2SB1282	1	-100	-4	82
2SB1283	1	-100	-7	82
2SB1284	1	-100	-10	82
2SB1285	1	-100	-15	82
2SB1432	1*	-100	-10	88
2SB1448	1	-100	-15	90
2SB1498	1*	-600	-0.3	92
2SC1576	1*	450	8	104
2SC1881K	1*	60	3	106
2SC2243	1	450	5	110
2SC2244	1	450	8	110
2SC2245	1	450	10	110
2SC2246	1	450	15	112
2SC2247	1	450	5	112
2SC2333	1	500	2	112
2SC2335	1	500	7	114
2SC2518	1	500	5	116
2SC2542	1	450	5	116
2SC2612	1	500	3	118
2SC2613K	1	500	5	118
2SC2613	1	500	5	118

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC2623	1	450	20	118
2SC2624	1	450	5	118
2SC2625	1	450	10	118
2SC2654	1	100	7	120
2SC2749	1	500	10	122
2SC2750	1	150	15	122
2SC2751	1	500	15	122
2SC2752	1	500	0.5	122
2SC2767	1	250	5	122
2SC2768	1	250	6	122
2SC2885	1	330	2	126
2SC2899	1	500	0.5	126
2SC2930	1	500	30	126
2SC2946	1	330	2	126
2SC2946(1)	1	330	2	126
2SC2979	1	900	3	128
2SC3038	1	500	4	128
2SC3039	1	500	7	128
2SC3040	1	500	8	128
2SC3042	1	500	12	130
2SC3047	1	850	6	130
2SC3086	1	800	3	130
2SC3087	1	800	5	130
2SC3088	1	800	4	130
2SC3089	1	800	7	130
2SC3090	1	800	10	130
2SC3131	1	600	10	132
2SC3149	1	900	1.5	132
2SC3150	1	900	3	132
2SC3151	1	900	1.5	132
2SC3152	1	900	3	132
2SC3153	1	900	6	132
2SC3158	1	500	7	132
2SC3159	1	500	10	132
2SC3171	1	500	10	134

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC3183	1	900	0.2	134
2SC3184	1	900	0.5	134
2SC3210	1	500	10	134
2SC3211	1	800	5	134
2SC3212	1	800	7	134
2SC3225	1*	40	2	134
2SC3277	1	500	10	136
2SC3322	1	900	5	138
2SC3352	1	800	1.5	138
2SC3353	1	800	5	138
2SC3365	1	500	10	140
2SC3403	1	500	2	140
2SC3496	1	900	1	144
2SC3496A	1	900	1	144
2SC3505	1	900	6	144
2SC3506	1	1000	3	144
2SC3507	1	1000	5	144
2SC3518-Z	1	60	5	144
2SC3518	1	60	5	144
2SC3527	1	500	15	144
2SC3528	1	500	20	144
2SC3531	1	1000	3	144
2SC3532	1	1000	4	144
2SC3533	1	1000	3	144
2SC3534	1	1000	4	144
2SC3535	1	1000	6	144
2SC3536	1	1000	8	144
2SC3549	1	900	3	146
2SC3550	1	900	3	146
2SC3551	1	900	5	146
2SC3569	1	500	2	146
2SC3570	1	500	5	146
2SC3571	1	500	7	146
2SC3572	1	500	10	146
2SC3577	1	850	5	146

●スイッチング用トランジスタ（t onに値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。t onの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値）

型　名	t on (μs)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC3588-Z	1	500	0.5	146
2SC3588	1	500	0.5	146
2SC3673	1*	40	2	150
2SC3678	1	900	3	150
2SC3679	1	900	5	150
2SC3680	1	900	7	150
2SC3723	1	450	5	152
2SC3724	1	450	10	152
2SC3725	1	450	15	152
2SC3738	1	1200	10	152
2SC3743	1	900	2	152
2SC3762	1	150	15	154
2SC3794	1	800	1.5	154
2SC3795	1	800	5	154
2SC3796	1	800	5	154
2SC3797	1	800	7	156
2SC3798	1	800	5	156
2SC3799	1	800	7	156
2SC3821	1	450	5	156
2SC3822	1	450	5	156
2SC3824	1	900	1	156
2SC3824A	1	900	1	156
2SC3825	1	500	2	156
2SC3830	1	600	6	156
2SC3831	1	600	10	156
2SC3832	1	500	7	156
2SC3833	1	500	12	156
2SC3850	1	500	20	158
2SC3866	1	900	3	158
2SC3890	1	500	7	158
2SC3909	1	900	5	160
2SC3910	1*	800	15	160
2SC3927	1	900	10	160
2SC3964	1*	40	2	162
2SC3968	1	400	2	162

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC3969	1	400	2	162
2SC3970A	1	900	1.5	162
2SC3970	1	800	1.5	162
2SC3971A	1	900	3	162
2SC3971	1	800	3	162
2SC3972A	1	900	5	162
2SC3972	1	800	5	162
2SC3973A	1	900	7	162
2SC3973	1	800	7	162
2SC3974	1	800	7	162
2SC3975	1	800	10	162
2SC3976	1	800	12	162
2SC4004	1	900	1	164
2SC4020	1	900	3	166
2SC4073	1	500	5	168
2SC4096	1*	1400	10	168
2SC4130	1	500	7	170
2SC4138	1	500	10	170
2SC4139	1	500	15	170
2SC4140	1	500	18	170
2SC4166	1	400	0.1	172
2SC4171	1	800	3	172
2SC4172	1	800	5	172
2SC4206	1	900	6	174
2SC4242	1	450	7	174
2SC4273	1	500	5	176
2SC4274	1	500	10	176
2SC4275	1	500	10	176
2SC4276	1	500	15	176
2SC4295M	1	400	0.1	178
2SC4296	1	500	10	178
2SC4297	1	500	12	178
2SC4298	1	500	15	178
2SC4299	1	900	3	178
2SC4300	1	900	5	178

型　名	t on (μS)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SC4301	1	900	7	178
2SC4305	1	100	3.5	178
2SC4418	1	500	5	184
2SC4419	1	900	6	184
2SC4499L/S	1	500	0.5	186
2SC4499	1	500	0.5	186
2SC4507	1	500	5	188
2SC4508	1	500	10	188
2SC4509	1	500	10	188
2SC4509R	1	500	10	188
2SC4510R	1	500	15	188
2SC4510	1	500	15	188
2SC4538R	1	900	5	190
2SC4538	1	900	5	188
2SC4603R	1	900	3	192
2SC4603	1	900	3	192
2SC4620	1	400	0.1	192
2SC4622	1	500	7	192
2SC4638	1	800	5	194
2SC4768	1	450	10	198
2SC4786	1	900	5	198
2SC4795	1	500	30	198
2SC4892	1	900	1	204
2SC4937	1	400	22	206
2SC4938	1	400	5	206
2SC4960A	1	900	1	206
2SC4960	1	900	1	206
2SC4985	1	900	1	208
2SC4986	1	500	2	208
2SC5032	1	500	3	210
2SC5034	1	500	7	210
2SC5077	1	800	7	210
2SC5104	1	500	3	212
2SC5127	1	800	1.5	212
2SC5127A	1	900	1.5	212

●スイッチング用トランジスタ（tonに値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。tonの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値）

型　名	ton (μs)	VCBO (V)	IC (A)	頁
2SC5128	1	800	5	212
2SC5145	1	800	5	214
2SC5156	1	1000	3	214
2SC5279	1	600	2	218
2SD552	1*	220	15	220
2SD640	1*	600	7	222
2SD684	1*	600	6	222
2SD684A	1*	600	6	222
2SD768K	1*	120	6	224
2SD798	1*	600	6	224
2SD799	1*	600	6	224
2SD835	1	400	6	226
2SD847	1	40	15	226
2SD913	1	200	25	228
2SD914	1	200	25	228
2SD987	1*	500	5	228
2SD1049	1	120	25	230
2SD1085K	1*	300	3	232
2SD1088	1*	300	6	232
2SD1115K	1*	400	3	232
2SD1162	1*	500	5	234
2SD1296	1*	150	15	240
2SD1297	1*	150	25	240
2SD1308	1*	100	5	240
2SD1309	1*	150	8	240
2SD1314	1	600	15	240
2SD1350A	1*	600	0.5	242
2SD1392	1*	50	5	242
2SD1409	1*	600	6	242
2SD1410	1*	300	6	242
2SD1564	1*	50	5	248
2SD1565	1*	100	5	248
2SD1589	1*	100	5	250
2SD1590	1*	150	8	250
2SD1591	1*	150	10	250

型　名	ton (μS)	VCBO (V)	IC (A)	頁
2SD1592	1*	500	5	250
2SD1595	1*	50	5	250
2SD1662	1*	100	15	254
2SD1663	1	1500	5	254
2SD1670	1*	150	10	254
2SD1671	1*	150	15	254
2SD1672	1*	150	25	254
2SD1691	1	60	5	254
2SD1796	1*	50	4	260
2SD2047R	1	1500	5	272
2SD2047	1	1500	5	272
2SD2079	1*	100	5	272
2SD2131	1*	60	5	276
2SD2161	1*	100	5	276
2SD2162	1*	150	8	278
2SD2163	1*	150	10	278
2SD2205	1*	150	8	278
2SD2234	1	1500	3	280
2SD2526	1*	100	5	290
AA1L4L	1	60	0.1	292
AN1L4L	1	-60	-0.1	294
AN1L4M	1	-60	-0.1	294
BA1L4L	1	60	0.1	296
BN1L4M	1	-60	-0.1	298
BN1L4L	1	-60	-0.1	298
ET206	1	850	10	304
ET383	1	1000	5	306
ET394	1	900	5	306
ET403	1	850	6	306
ET405	1	450	10	306
ET405R	1	450	10	306
ET-375	1	650	15	306
ET-385	1	400	6	306
FA1L4L	1	60	0.1	308
FN1L4L	1	-60	-0.1	312

型　名	ton (μS)	VCBO (V)	IC (A)	頁
FN1L4M	1	-60	-0.1	312
GA1L4L	1	60	0.1	314
GN1L4L	1	-60	-0.1	316
GN1L4M	1	-60	-0.1	316
2SC3211A	1.2	900	5	134
2SC3212A	1.2	900	7	134
2SC3352A	1.2	900	1.5	138
2SC3353A	1.2	900	5	138
2SC3794A	1.2	900	1.5	154
2SC3795A	1.2	900	5	154
2SC3796A	1.2	900	5	156
2SC3797A	1.2	900	7	156
2SC3798A	1.2	900	5	156
2SC3799A	1.2	900	7	156
2SD2265	1.2*	1000	1	282
FE10015A	1.3		50	310
FE10015	1.3		50	310
FE10016A	1.3		50	310
FE10016	1.3		50	310
2SD707	1.4	500	8	224
2SD796	1.4	500	8	224
2SB833	1.5*	-80	-30	62
2SC2437	1.5	450	7	114
2SC2440	1.5	450	5	114
2SC2656	1.5	450	7	120
2SC2929	1.5	450	3	126
2SC4898	1.5	1000	5	204
2SC5035	1.5	800	5	210
2SD677	1.5	450	5	222
2SD706	1.5	345	6	222
2SD741	1.5*	40	5	224
2SD877	1.5*	110	3	226
2SD1072	1.5	450	5	232
2SD1298	1.5*	500	10	240
2SD1460	1.5*	100	30	246

●スイッチング用トランジスタ（ｔonに値が記載されている品種を，値の小さい順に掲載。ｔonの値が大きい品種は一部掲載していない。*印はtyp値）

型　名	t on (μs)	V CBO (V)	I C (A)	頁
2SD1525	1.5*	100	30	248
ET189	1.5	300	40	304
ET-190	1.5	600	8	306
ET-191	1.5	600	12	306
ET-391	1.5	600	5	306
2SD834	1.7	250	4	226
2SB693H	2*	-100	-20	58
2SB694H	2*	-100	-25	58
2SB963-Z	2	-60	1	68
2SC2250	2	450	30	112
2SC2442	2	600	30	114
2SC2443	2	600	50	116
2SC3474	2*	80	2	142
2SC4152	2	1400	0.3	170
2SC4383	2	200	8	182
2SC4576	2	1400	0.3	190
2SD711A	2	600	15	224
2SD991K	2*	300	6	230
2SD1022	2	100	5	230
2SD1023	2	200	5	230
2SD1024	2	100	8	230
2SD1025	2	200	8	230
2SD1026	2	100	15	230
2SD1027	2	200	15	230
2SD1114K	2*	400	6	232
2SD1141K	2*	400	6	232
2SD1349	2	500	7	242
2SD1726	2	150	7	256
2SD1788	2	100	4	260
2SD1789	2	200	4	260
2SD1790	2	60	4	260
2SD1791	2	100	7	260
2SD1792	2	200	7	260
2SD1793	2	100	10	260
2SD1794	2	200	10	260
2SD1795	2	500	10	260
2SD2196	2	200	15	278
ET188	2	400	100	304
ET-125	2	400	50	306
ET-188	2	400	100	306
ET-326	2	400	100	306
ET-370	2	100	15	306
ETM36-030	2	400	200	308
ETN01-055	2	600	200	308
ETN31-055	2	600	200	308
ETN35-030	2	400	300	308
ETN36-030	2	400	300	308
ID200A-020	2	300	200	318
ID500A-030	2	400	500	318
2SA1609	2.5*	-160	-0.05	40
2SD797	2.5*	100	30	224
2SD867	2.5*	130	10	226
2SD873	2.5*	160	16	226
2SD878	2.5*	100	15	226
2SB1194	3*	-100	-5	78
2SD663	3	500	6	222
2SD711	3	500	15	224
2SD805	3	600	30	224
2SD806	3	600	50	226
2SD915	3	600	30	228
2SD1056	3	600	50	230
2SD1067	3	600	30	232
2SD1633	3	100	5	252
2SD1634	3	100	8	252
ET-212	3	1000	30	306
2SC2770	4	600	100	122
2SC4528	4	1500	10	188
2SD1066	4	600	100	232
ET127	4	600	100	304
ET-102	4	600	100	306
ET-127	4	600	100	306
2SD710	5	300	15	224
2SC4691	17*	30	0.1	196
2SA1709	80*	-120	-2	44
2SC4489	80*	120	2	186

★外形図の見方

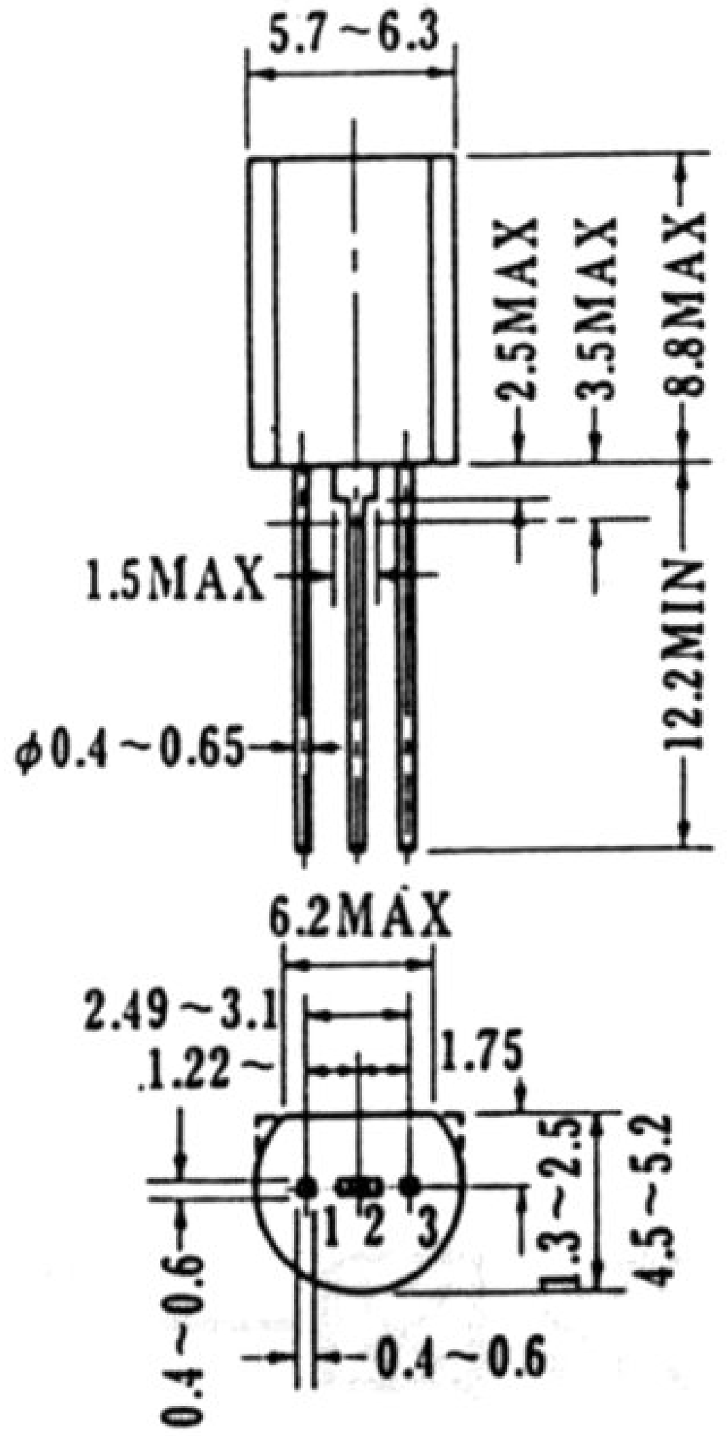
収録品種の外形図をメーカ別に掲載しています．JEDECもしくはEIAJ登録外形は「共通・外形図」に掲載しました．同じ外形名称でもメーカによって電極接続が異なりますので，該当メーカの外形図を参照してください．

EIAJ登録品中，SC-59とSC-70については，各社の表記が著しく異なるので，「共通・外形図」ではなく個別メーカの外形図中に記載しました．

外形図一覧

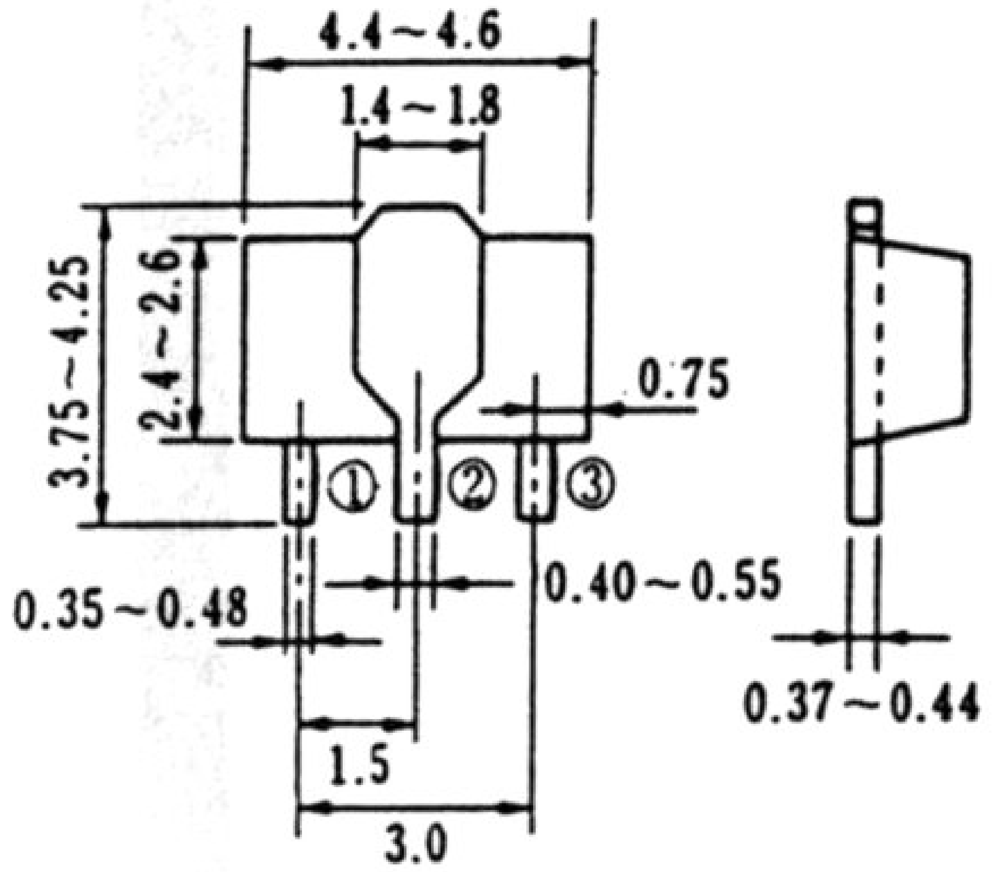
共通・外形図①

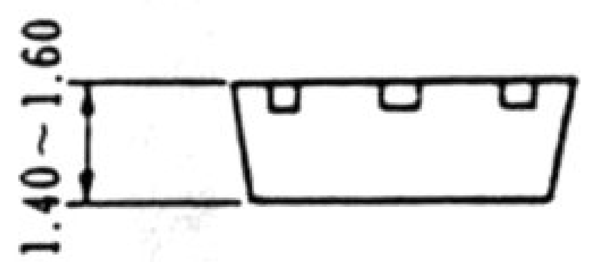
SC-51



電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

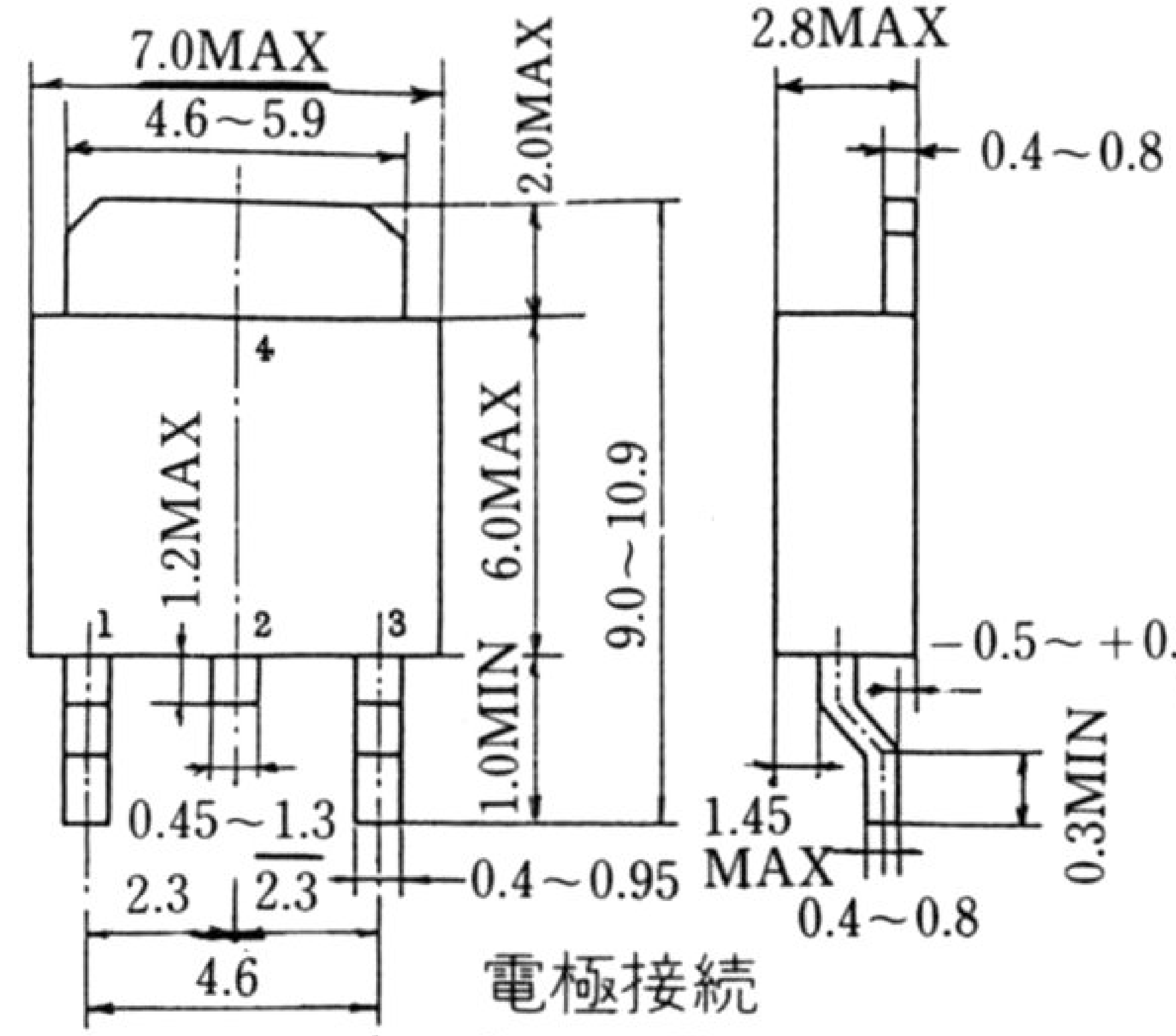
SC-62

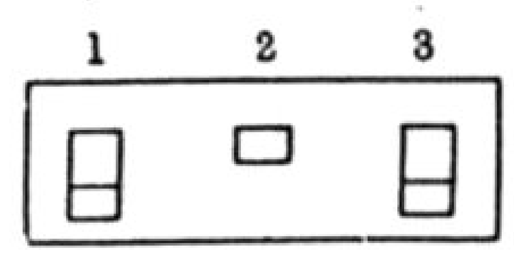




電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

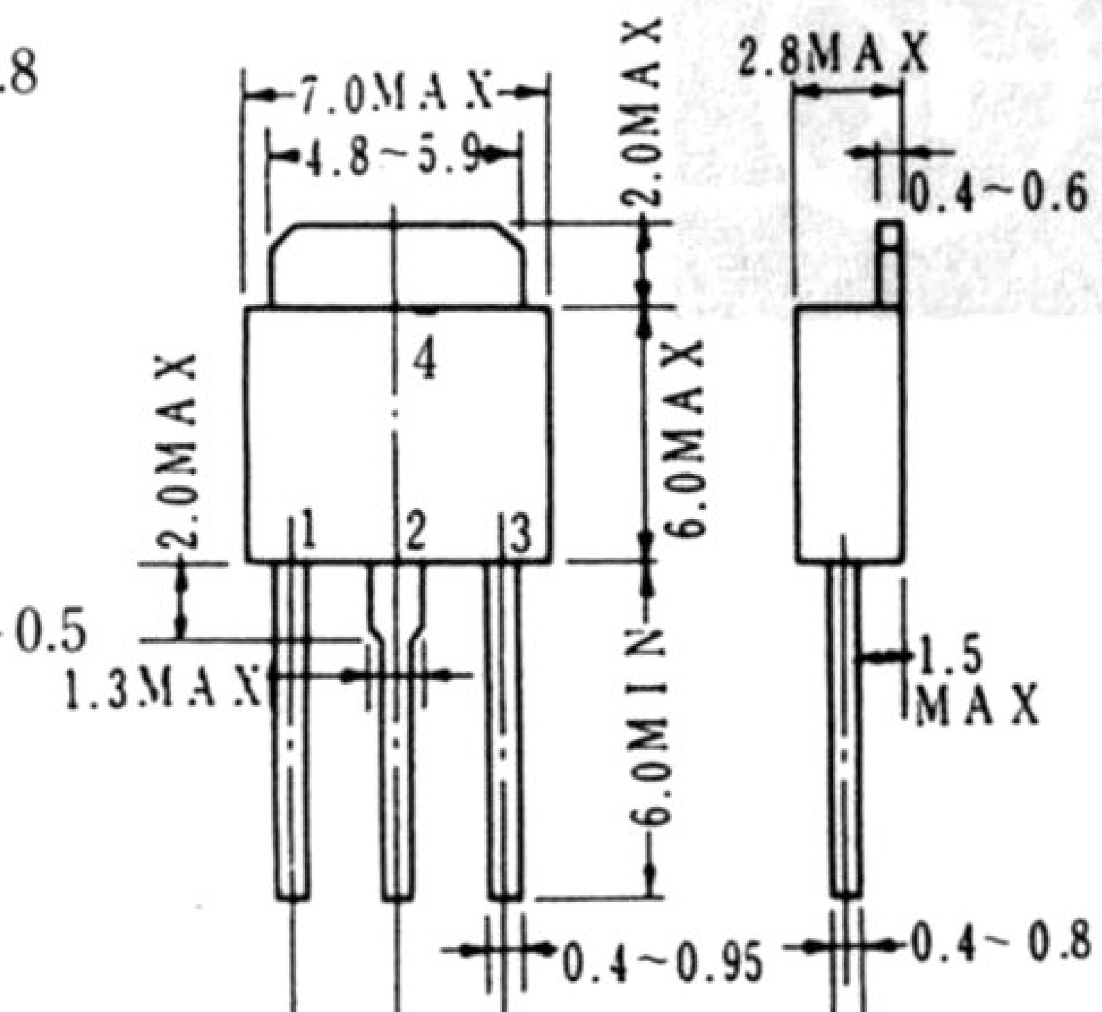
SC-63

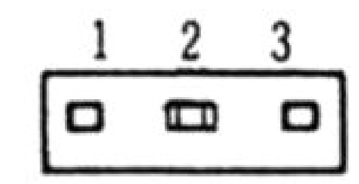




電極接続
1.ベース
2.コレクタ(フィン)
3.エミッタ
4.コレクタ

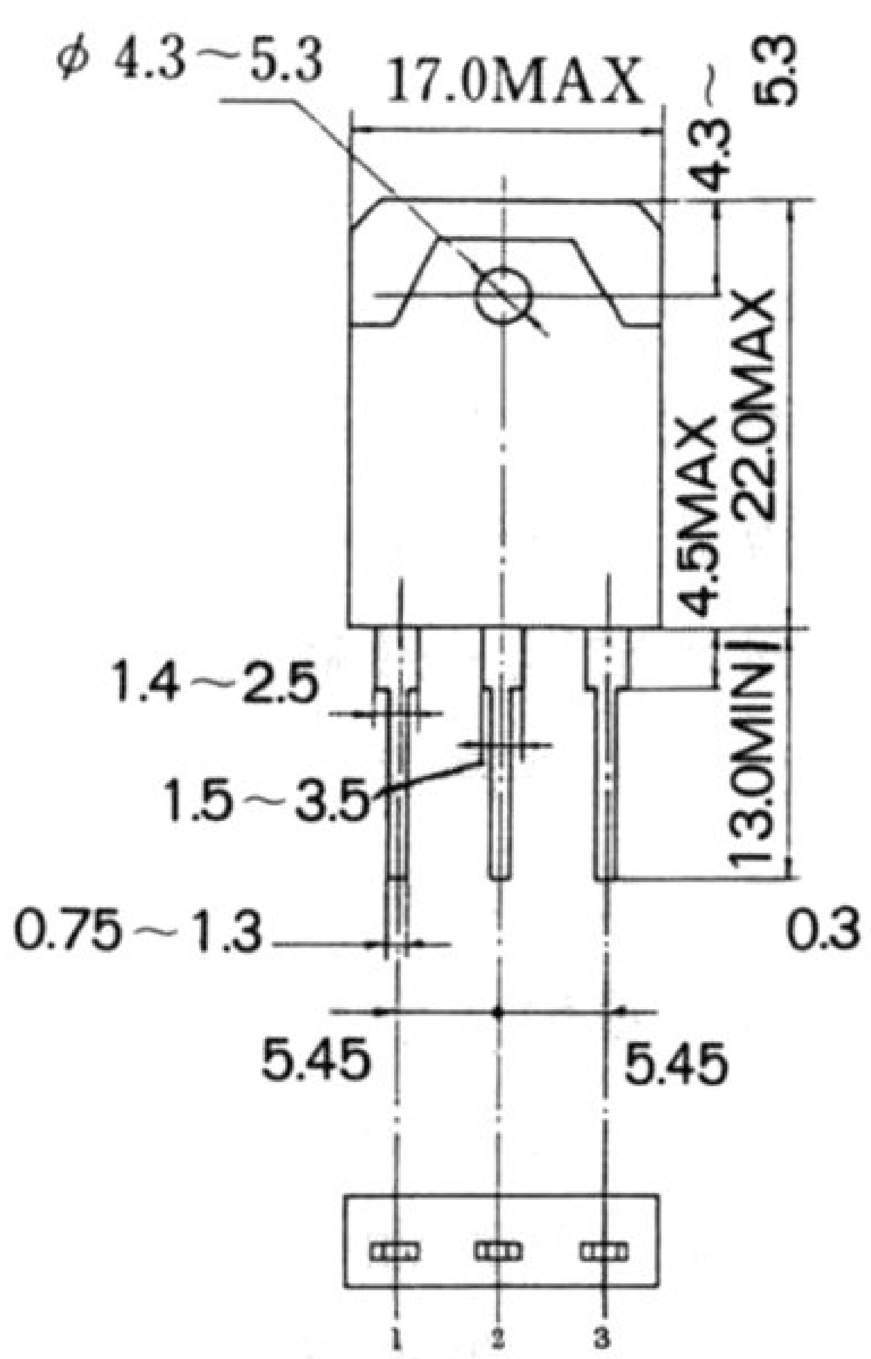
SC-64

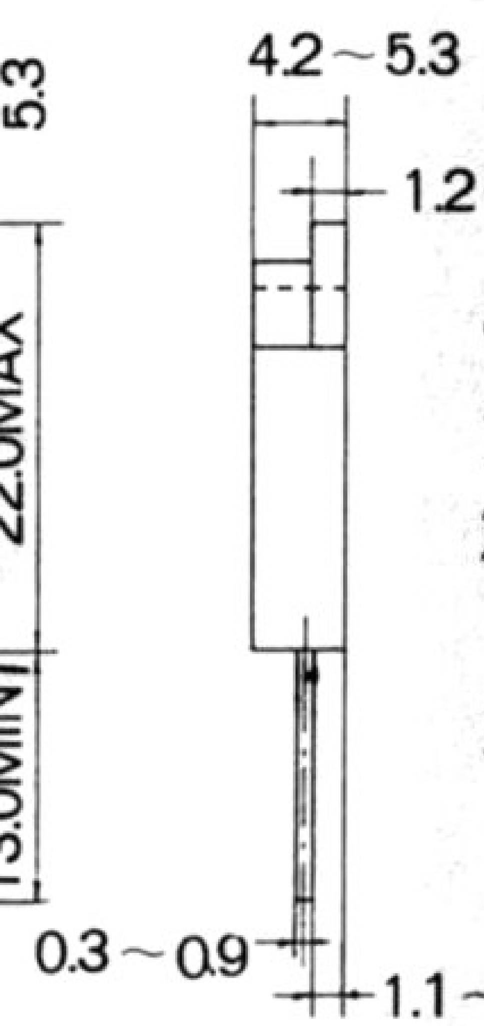




電極接続
1.ベース
2.コレクタ(フィン)
3.エミッタ
4.コレクタ

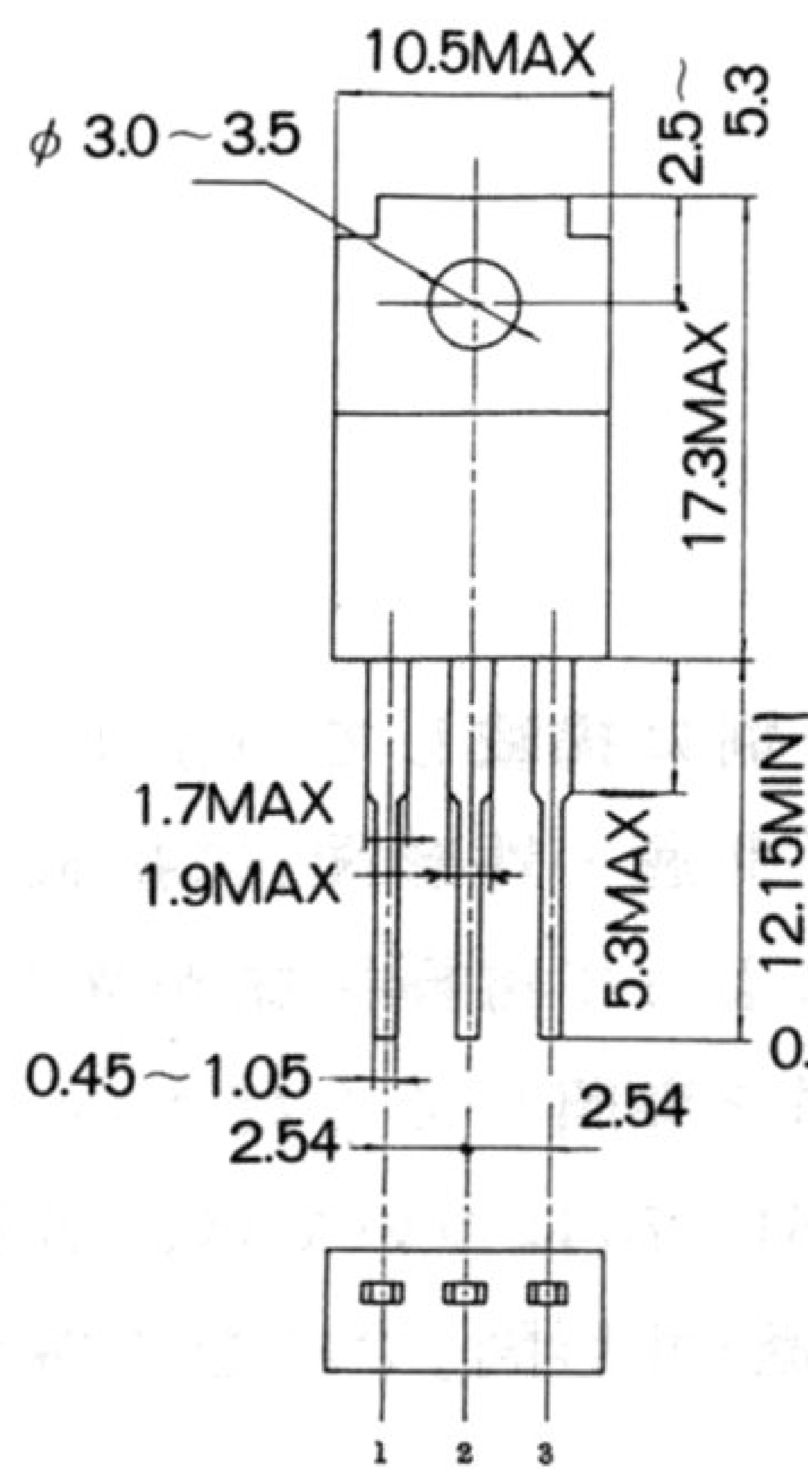
SC-65

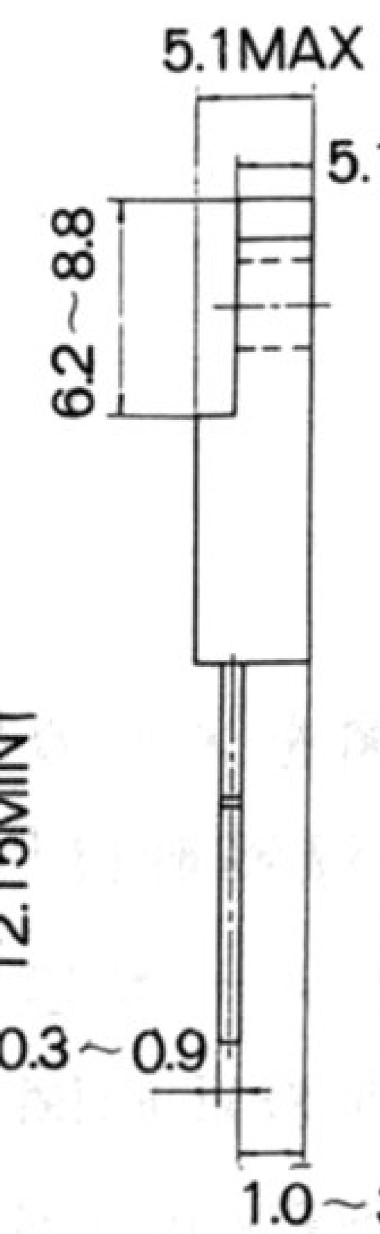




電極接続
1.ベース
2.コレクタ
(フランジ)
3.エミッタ

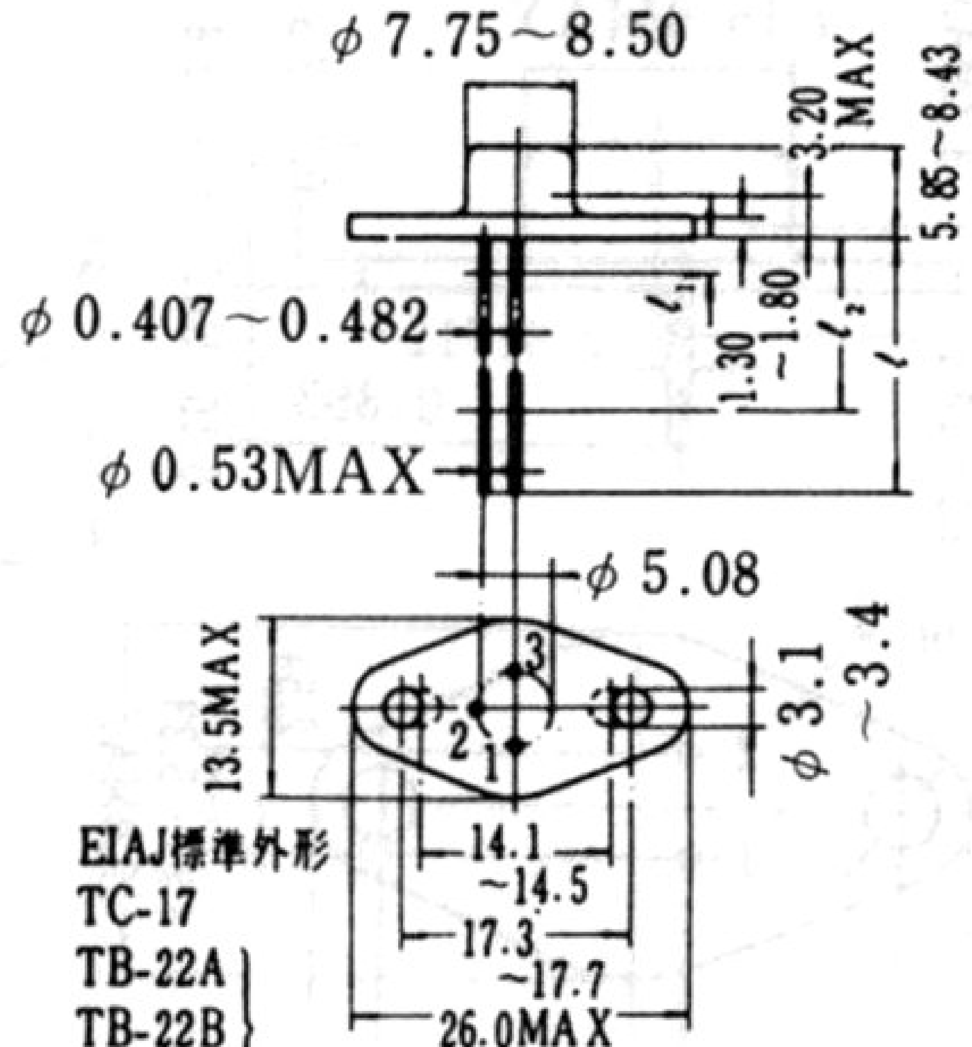
SC-67





電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

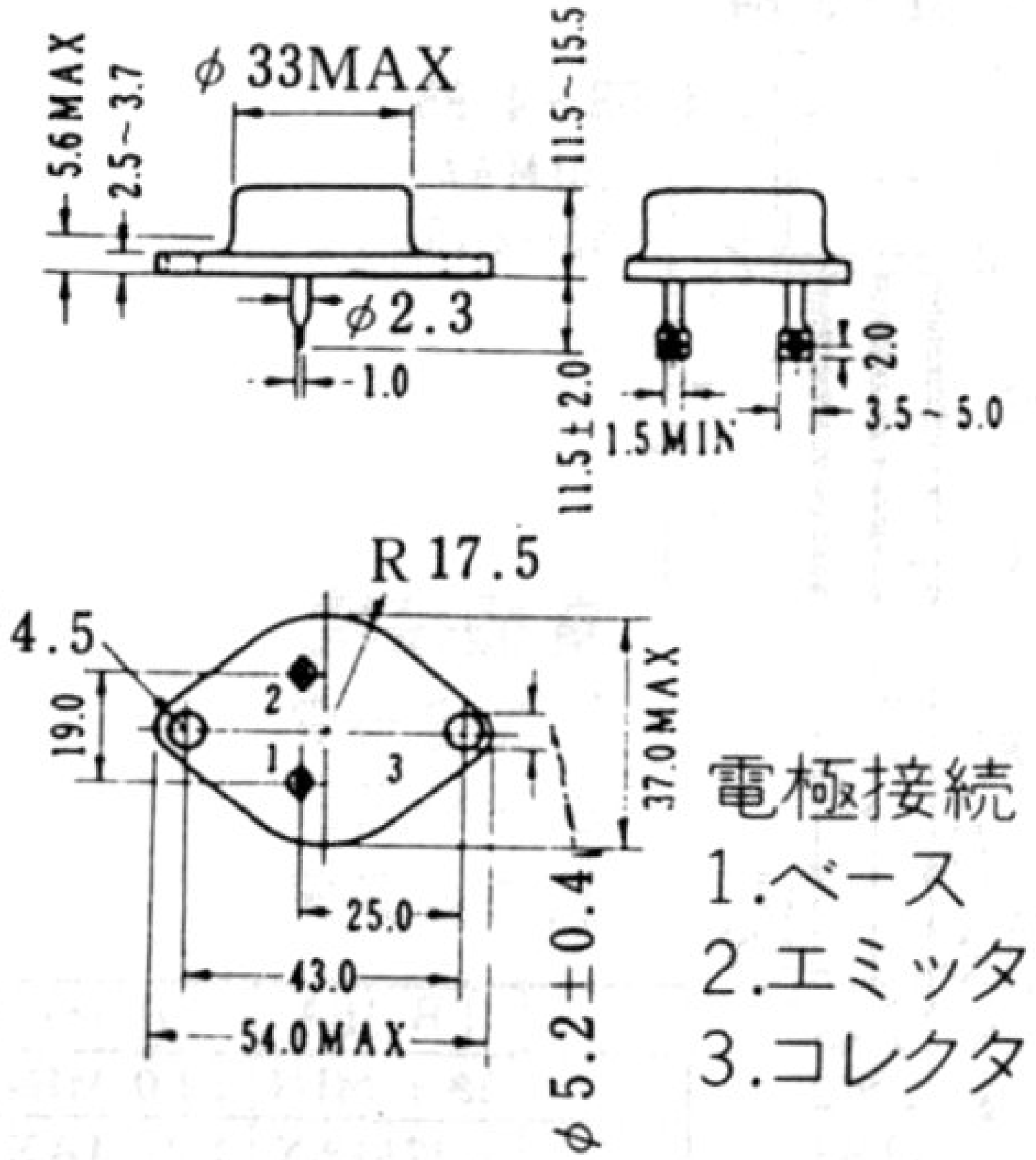
TC-17形,TB-22A～C形



EIAJ標準外形
TC-17
TB-22A
TB-22B
TB-22C

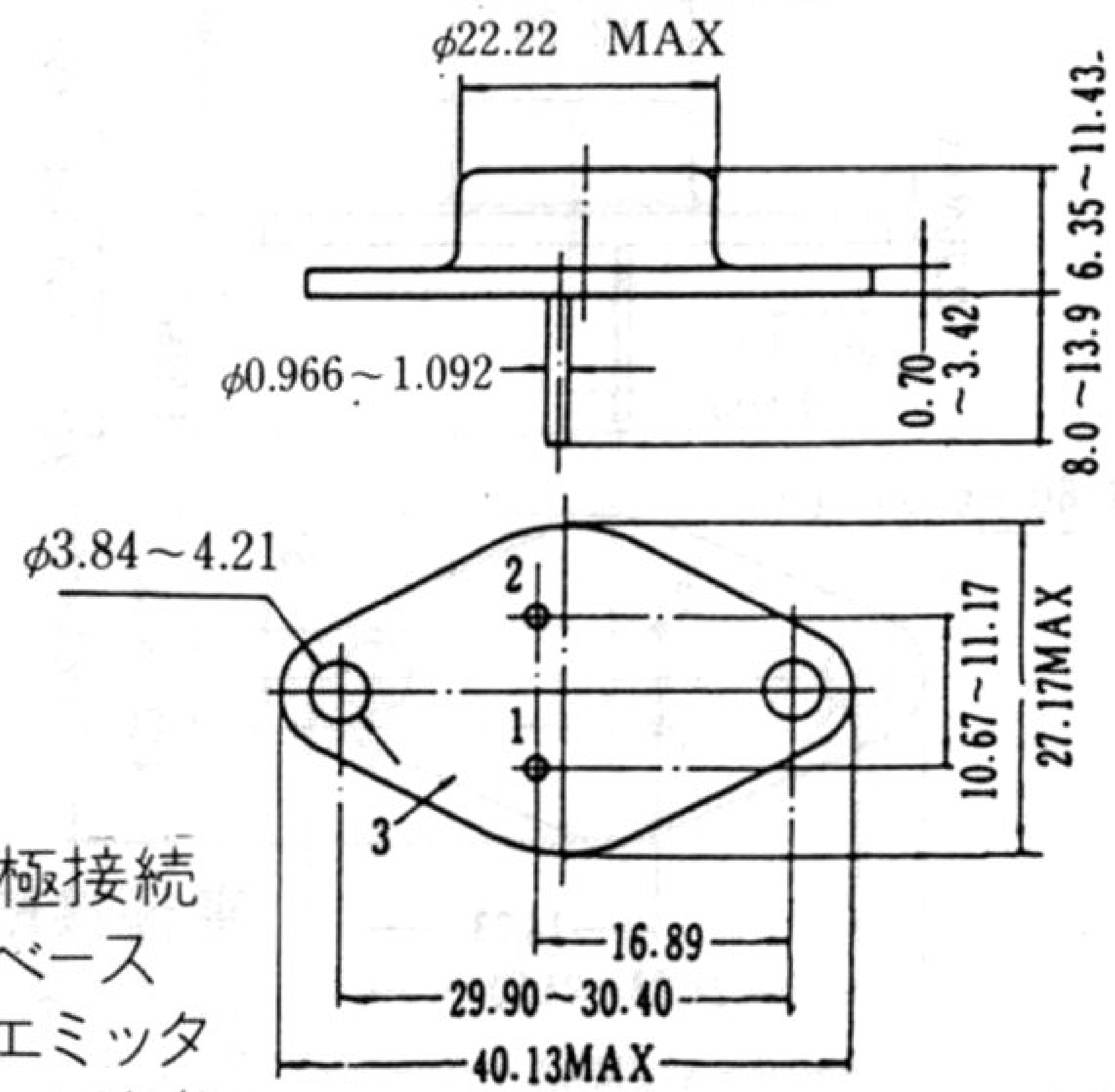
	A	B	C
ℓ	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
ℓ_1	1.27MAX	1.27MAX	1.27MAX
ℓ_2	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

TC-19形,TB-30形



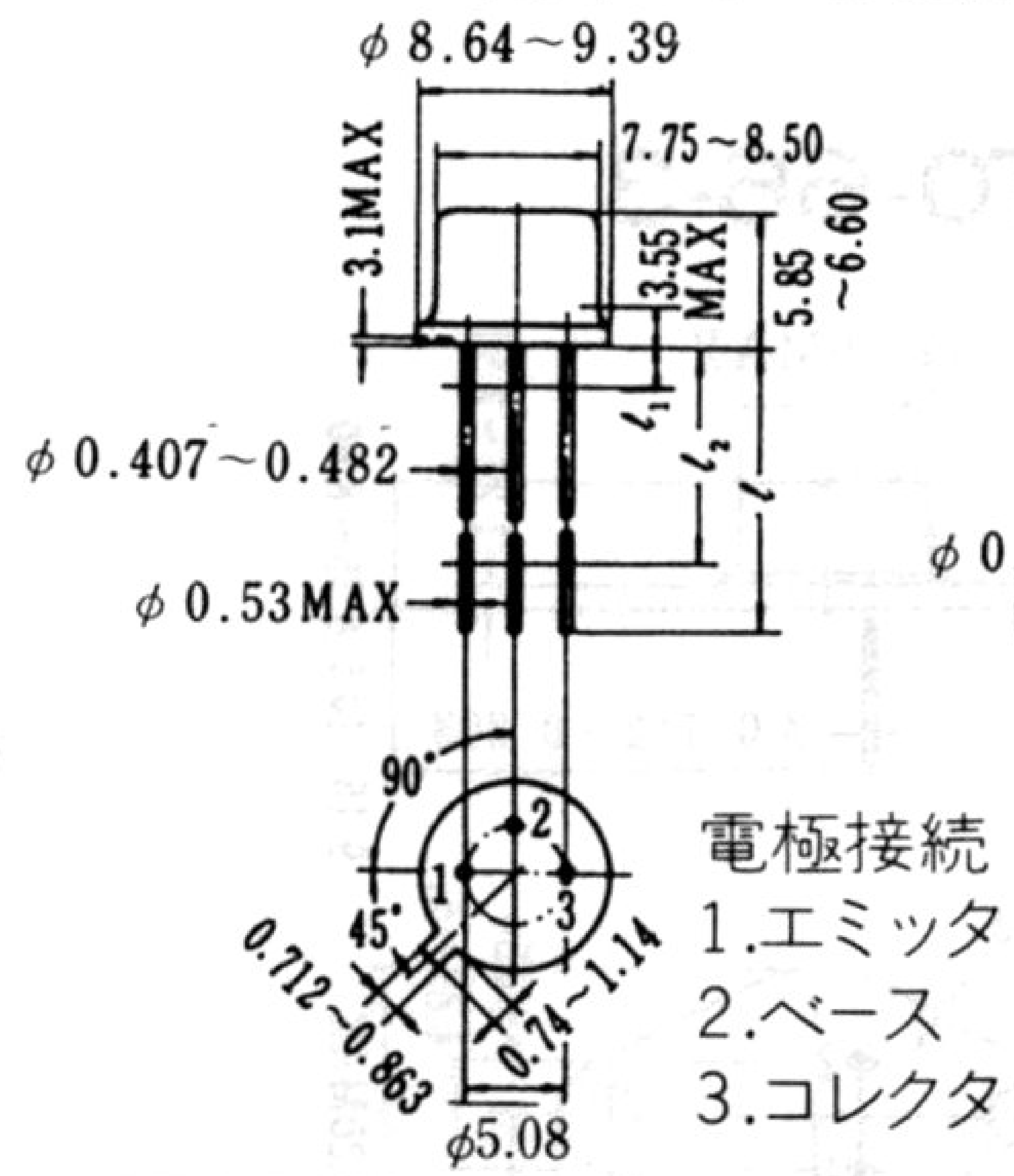
電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

TO-3形



電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

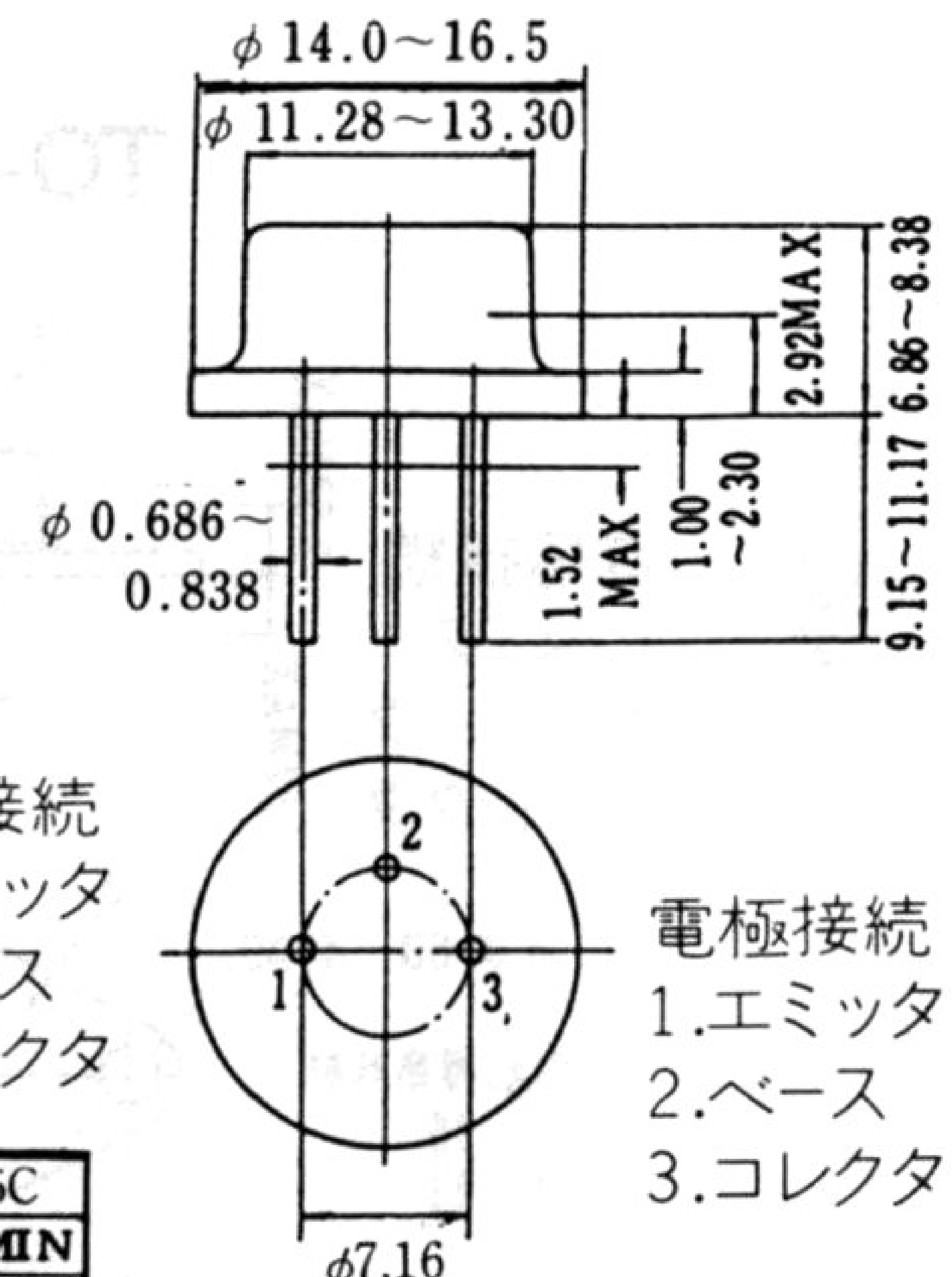
TO-5形,TO-39形



電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

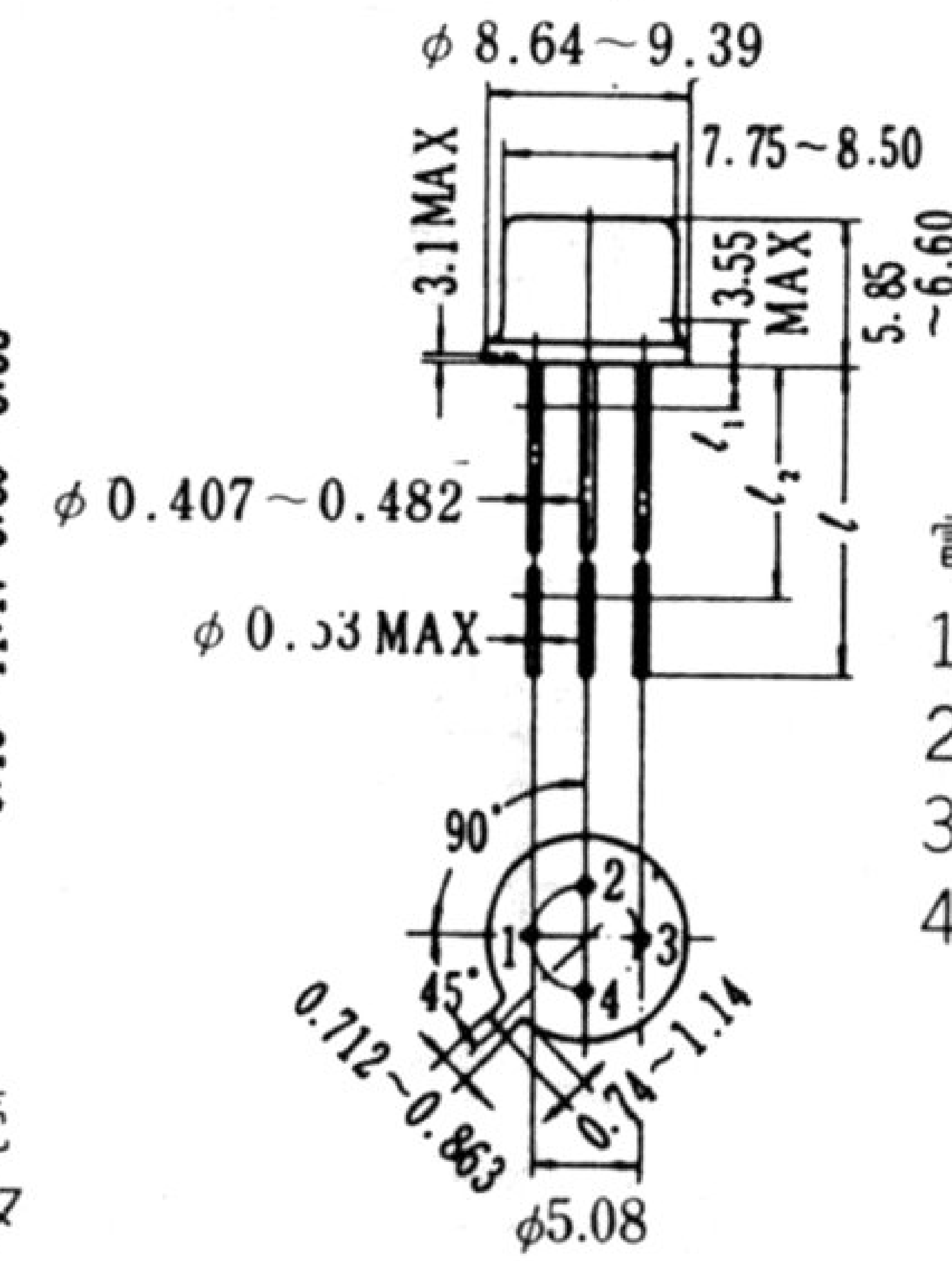
	TB-5A	TB-5B	TB-5C
ℓ	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
ℓ_1	1.27MAX	1.27MAX	1.27MAX
ℓ_2	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

TO-8形



電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

TO-12形,TO-33形

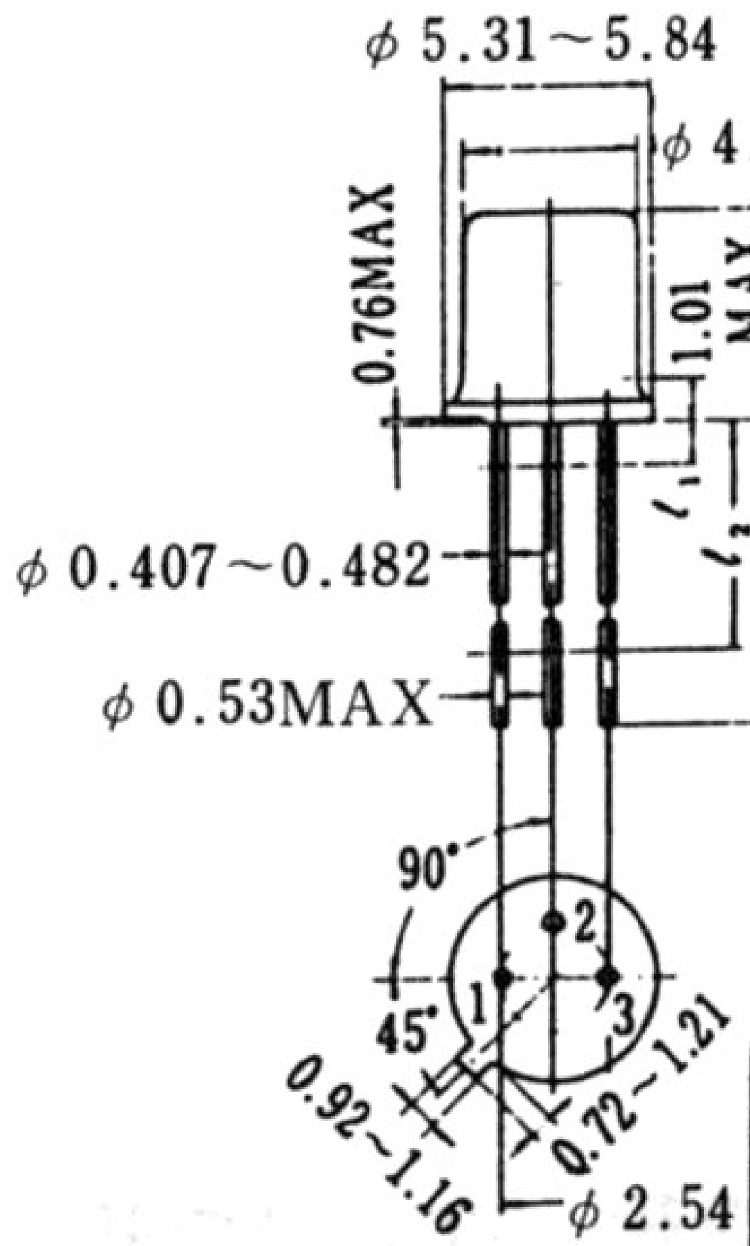


電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ
4.シールド

	TB-14A	TB-14B	TB-14C
ℓ	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
ℓ_1	1.27MAX	1.27MAX	1.27MAX
ℓ_2	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

共通・外形図③

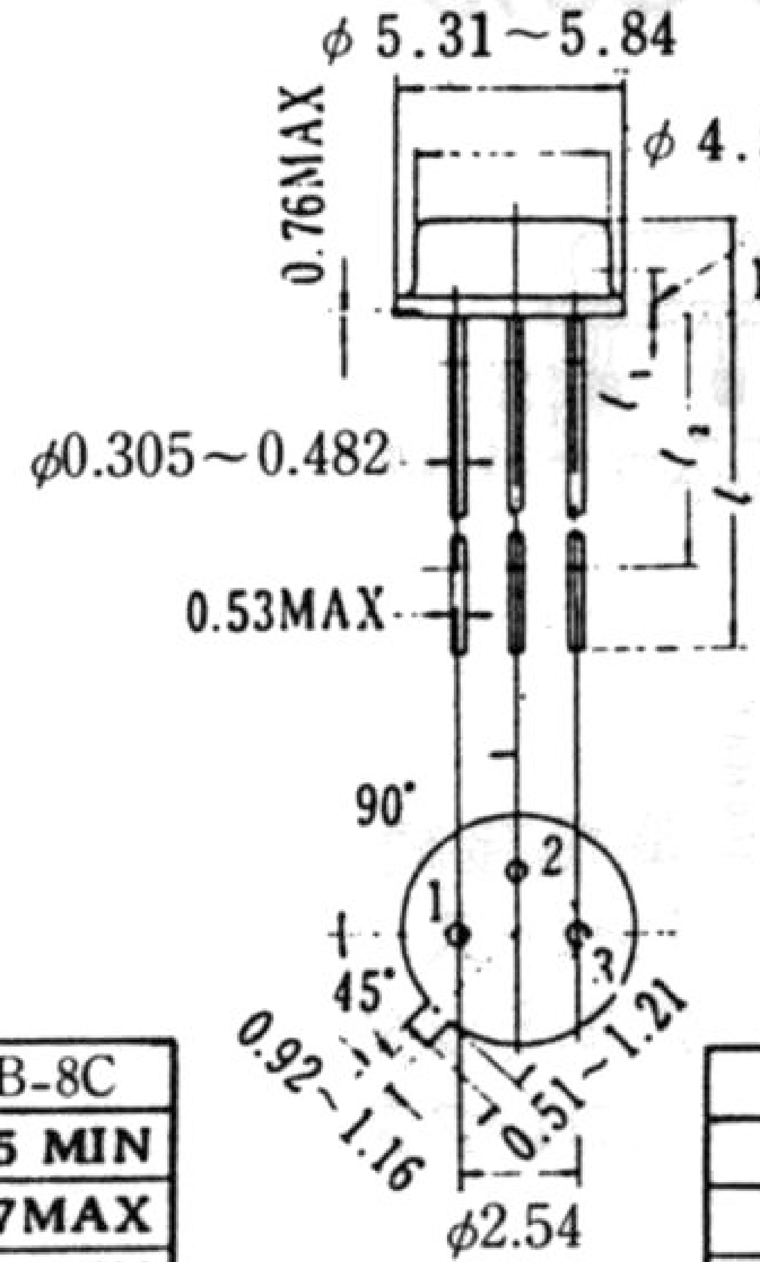
TO-18形



電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

	TB-8A	TB-8B	TB-8C
ℓ	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
ℓ_1	1.27MAX	1.27MAX	1.27MAX
ℓ_2	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

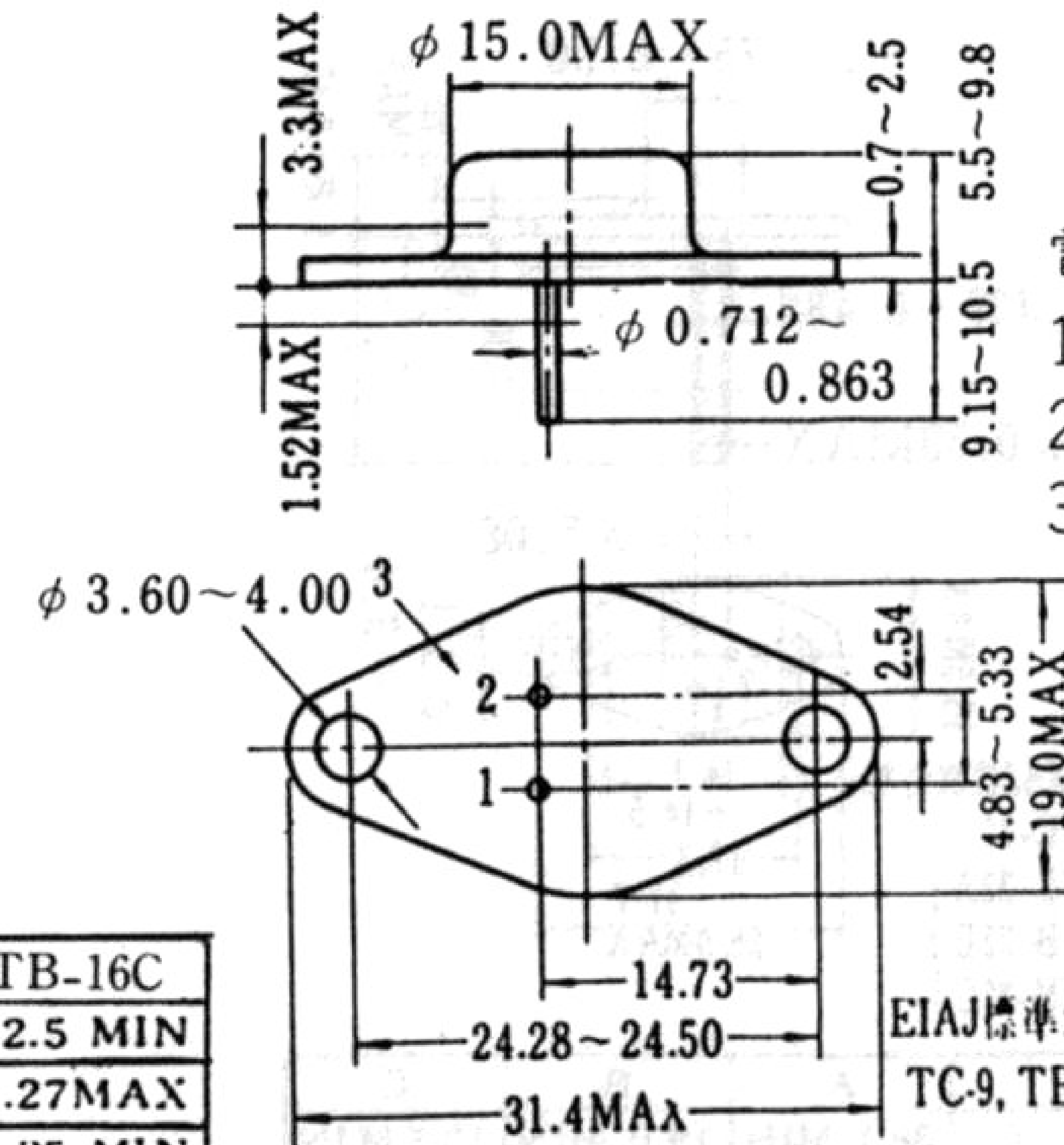
TO-46形



電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

	TB-16A	TB-16B	TB-16C
ℓ	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
ℓ_1	1.27MAX	1.27MAX	1.27MAX
ℓ_2	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

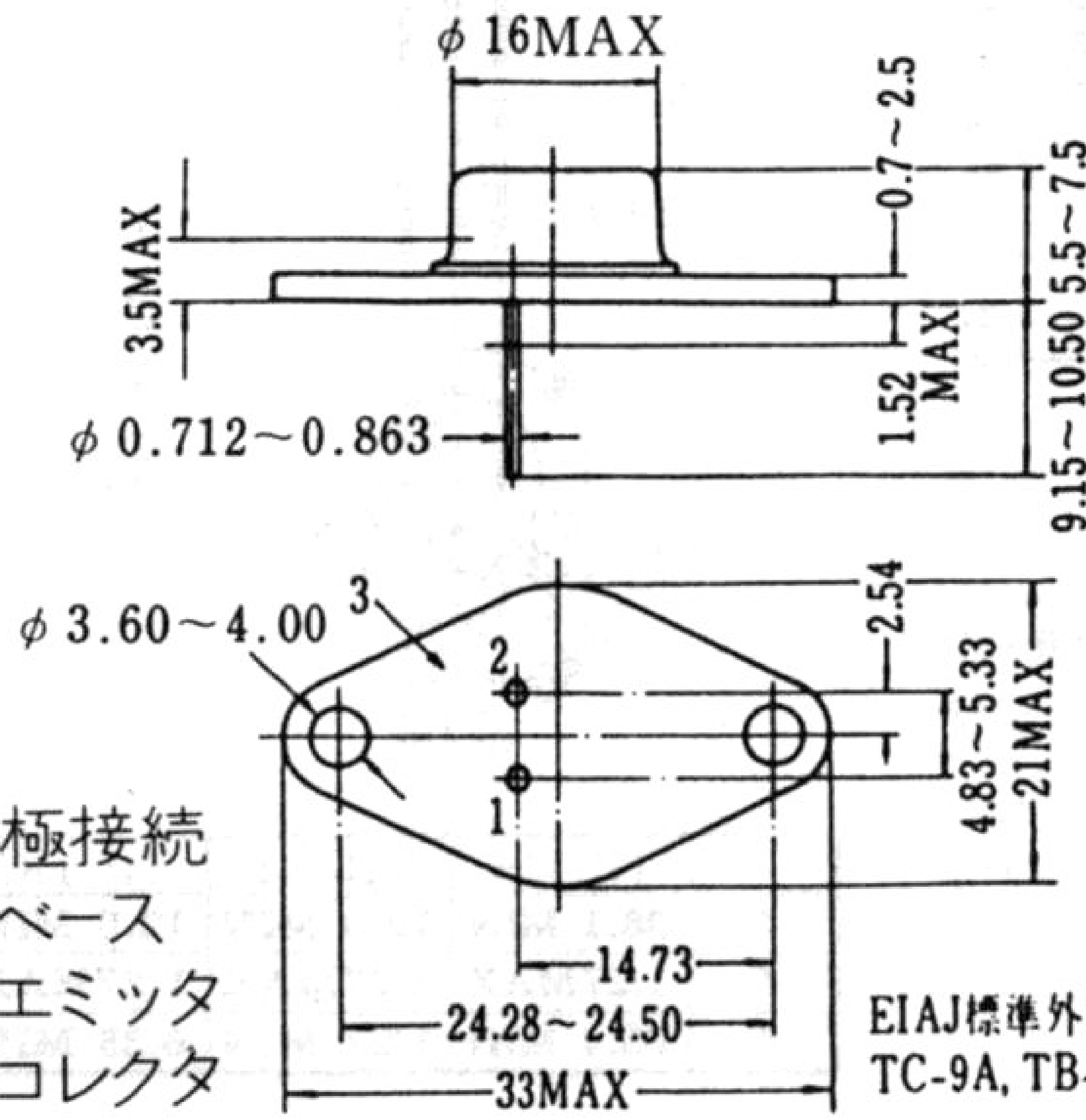
TO-66-1



電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

EIAJ標準外形
TC-9, TB-23

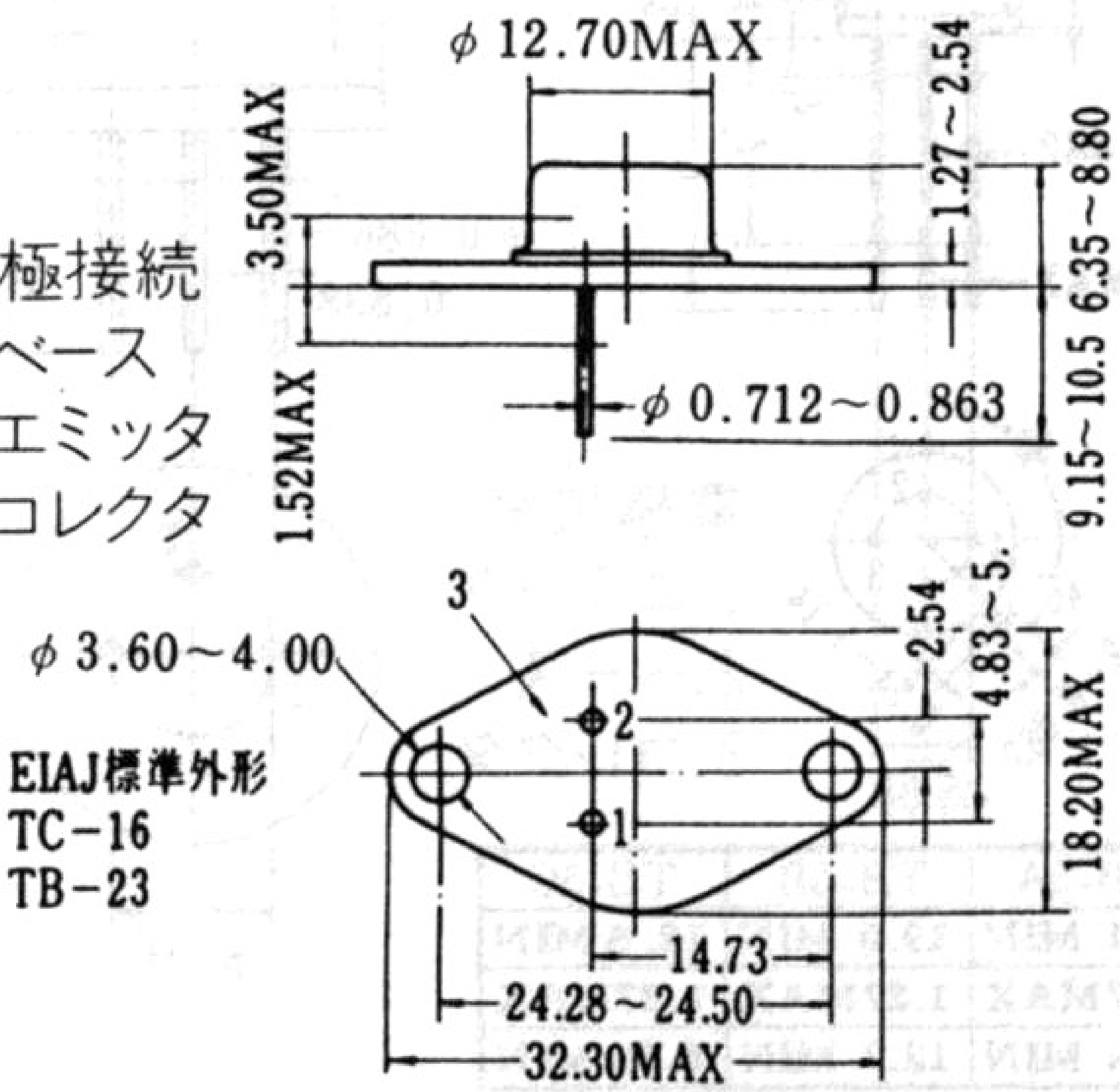
TO-66-2



電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

EIAJ標準外形
TC-9A, TB-23

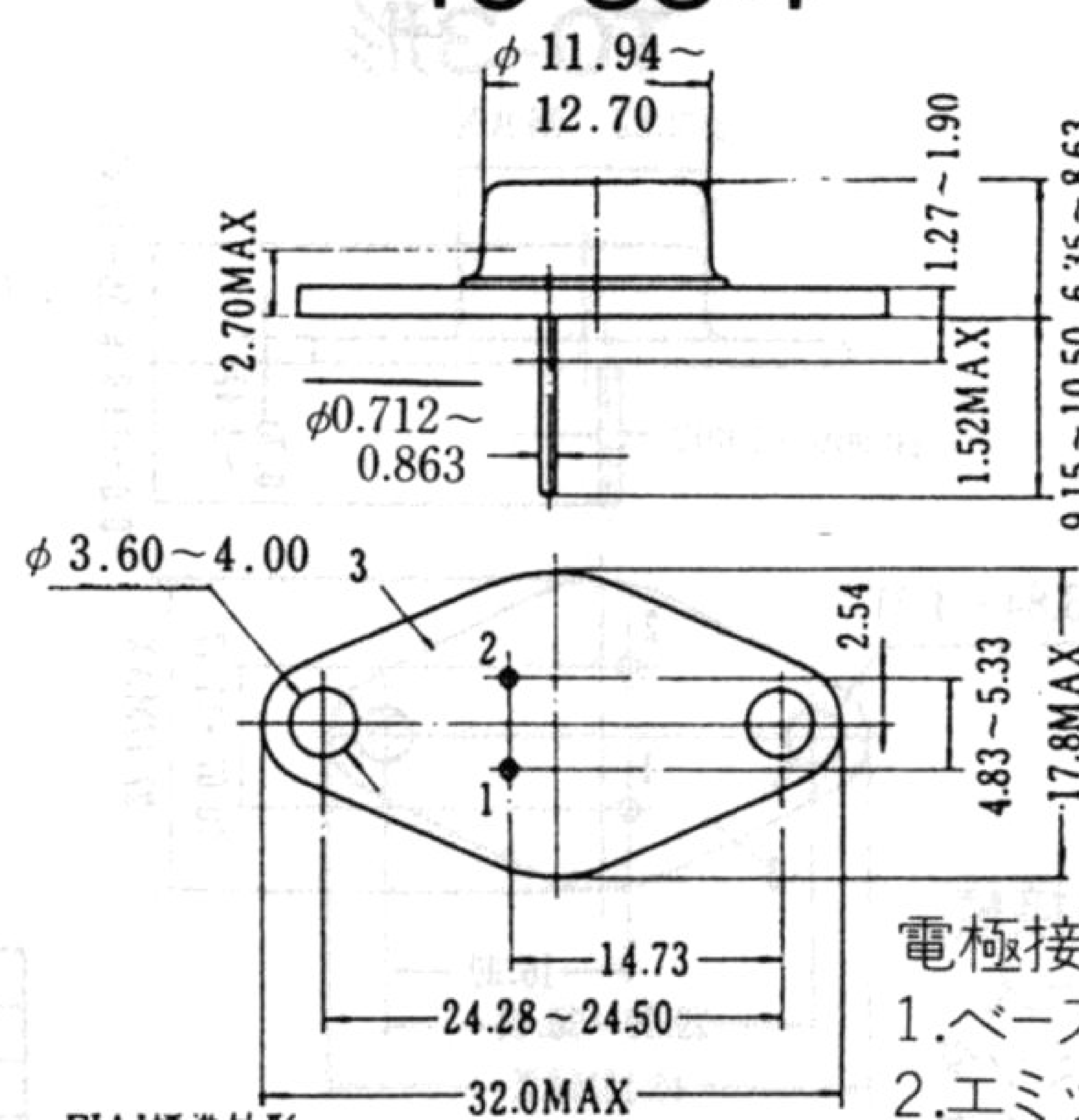
TO-66-3



電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

EIAJ標準外形
TC－16
TB－23

TO-66-4

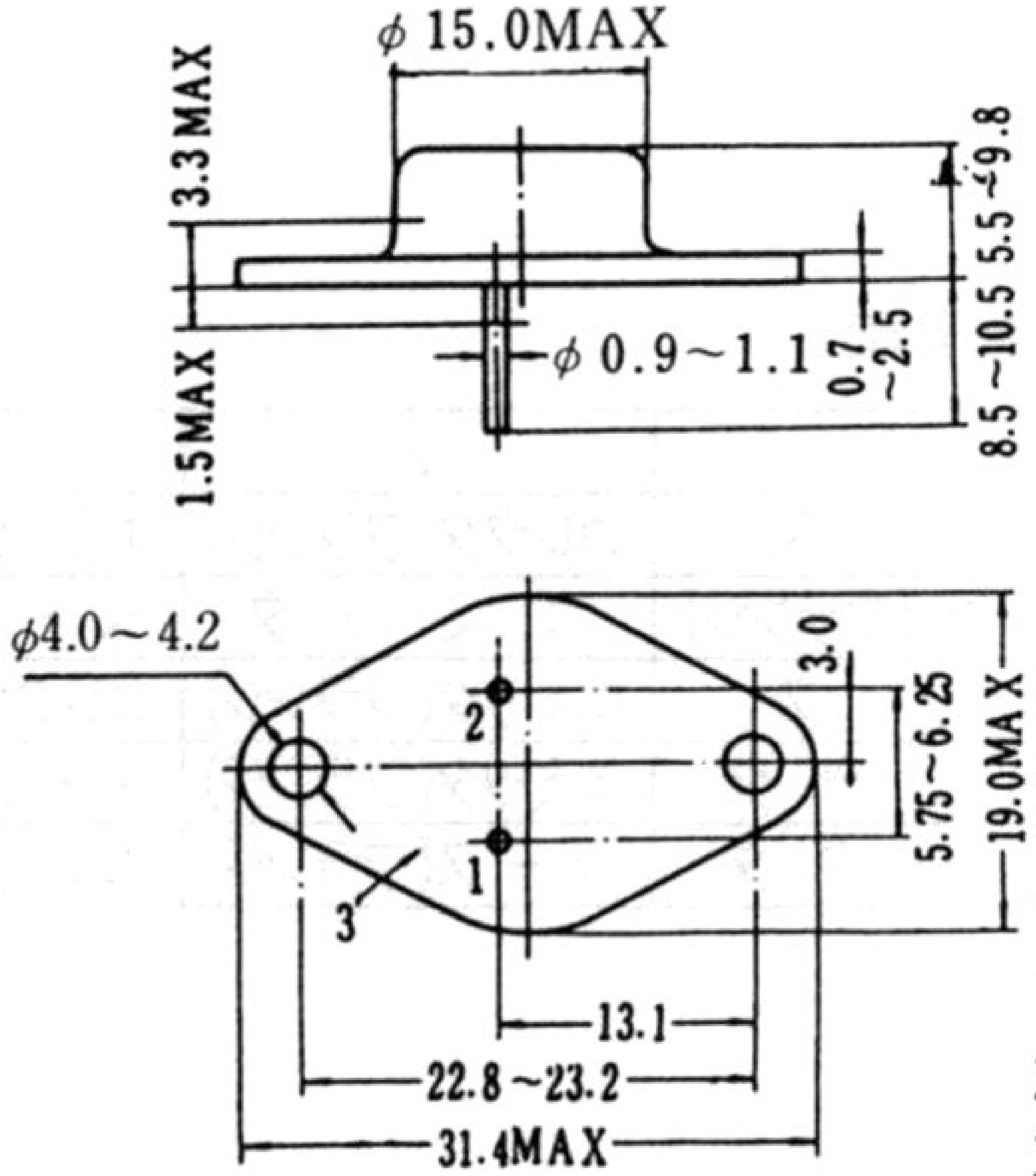


EIAJ標準外形
TC-16A, TB-23

電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

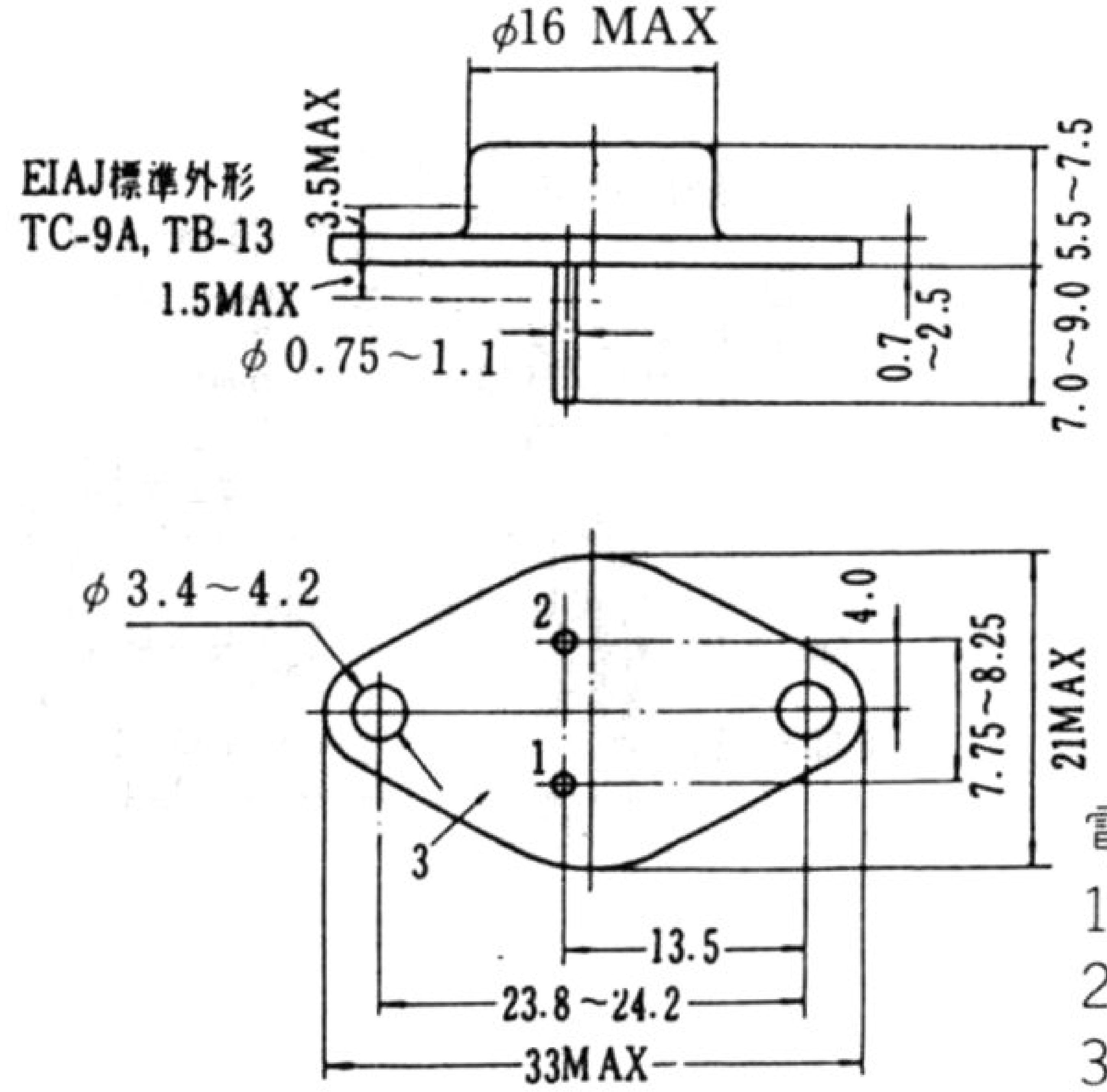
共通・外形図④

TO-66-5



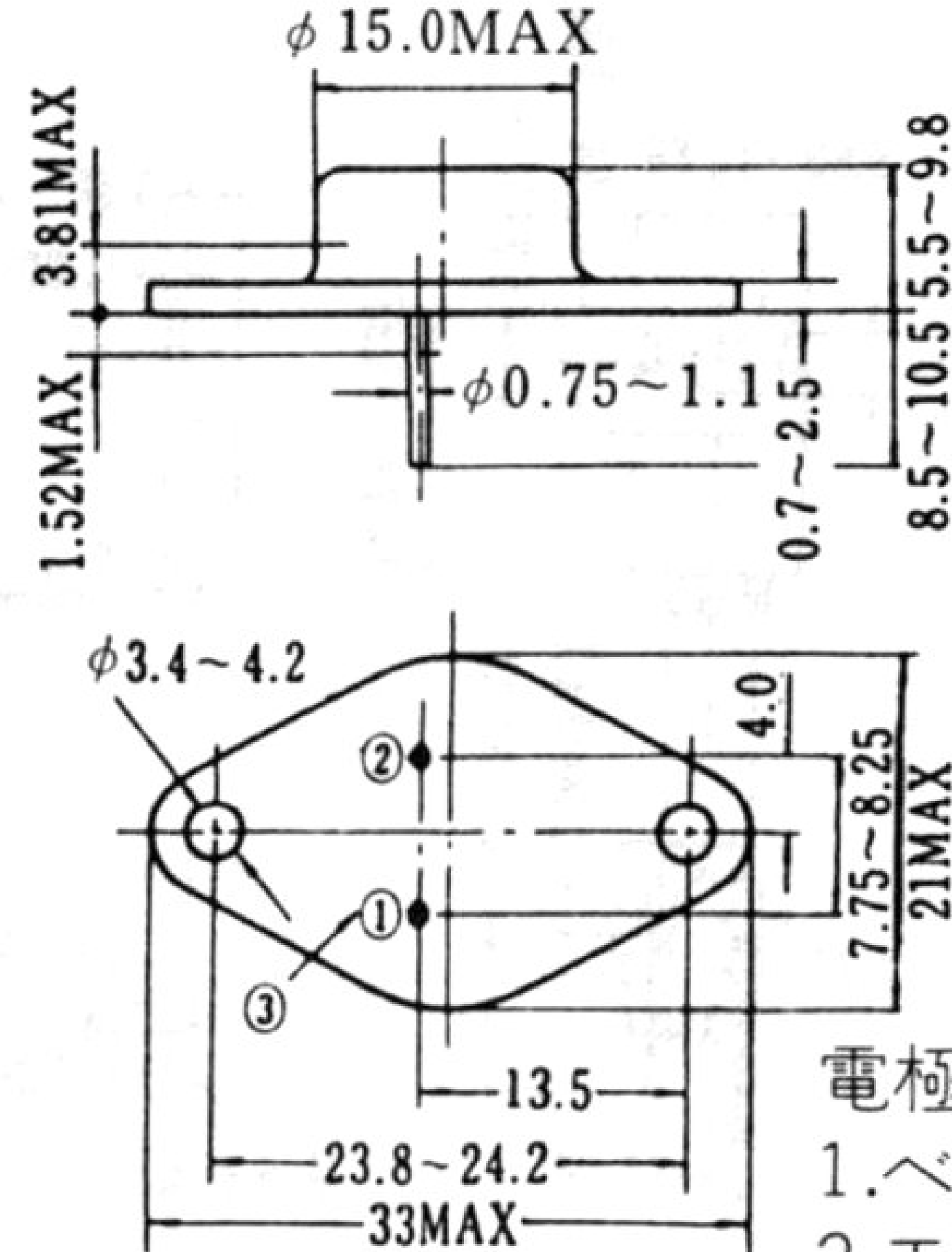
電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

TO-66-6



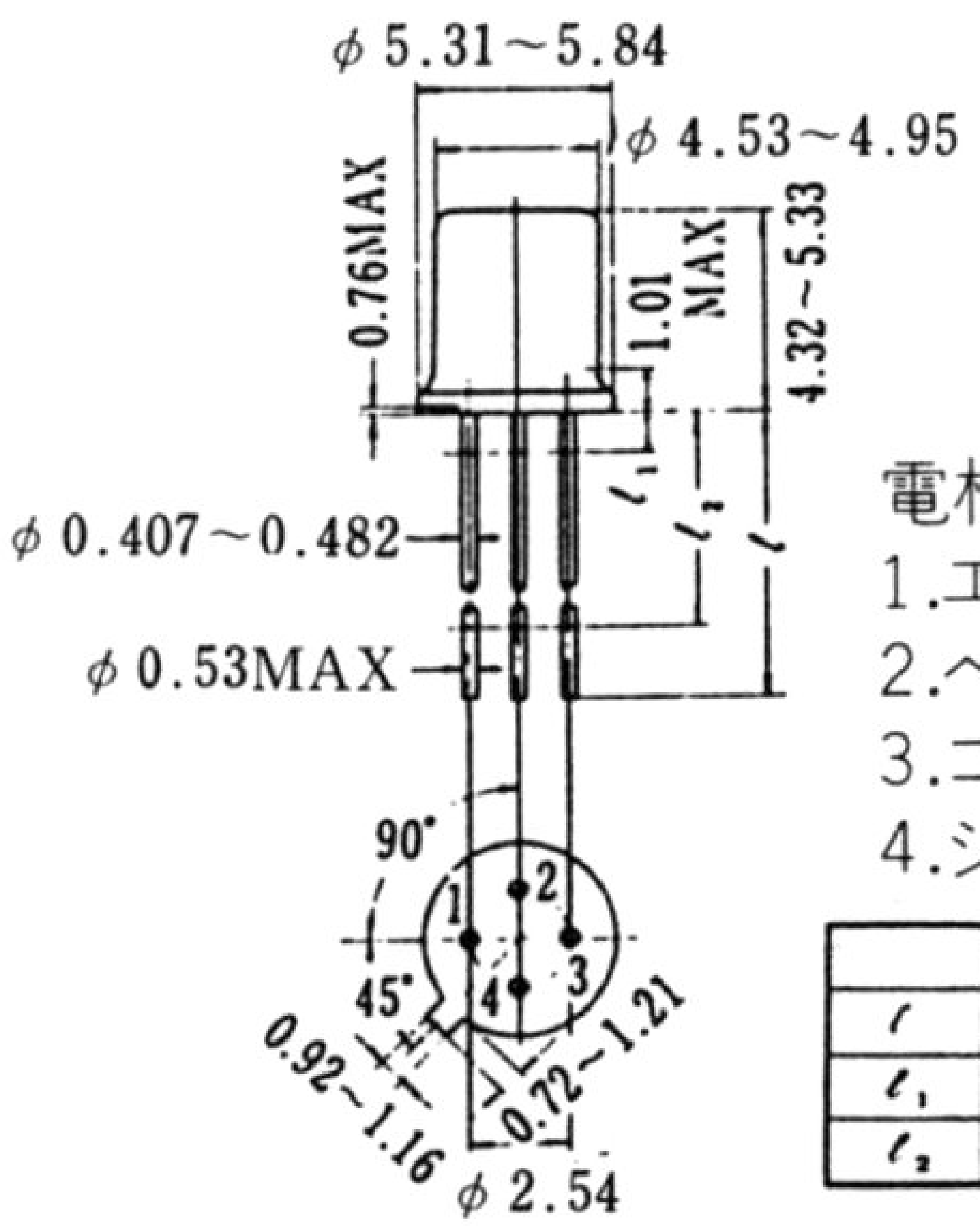
電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

TO-66-7



電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

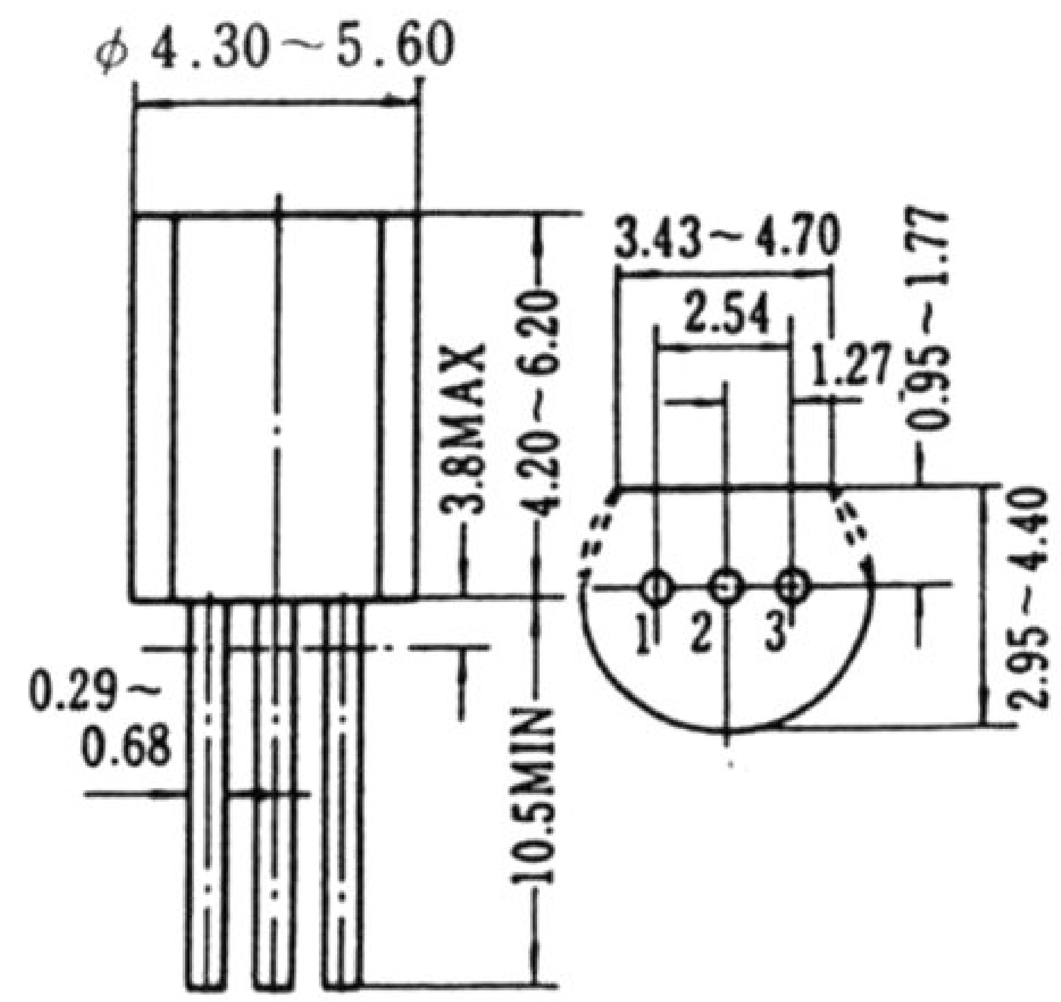
TO-72形



電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ
4.シールド

	TB 9 A	TB 9 B	TB-9C
l	38.1 MIN	19.0 MIN	12.5 MIN
l_1	1.27MAX	1.27MAX	1.27MAX
l_2	25.4 MIN	12.7 MIN	6.35 MIN

TO-92形

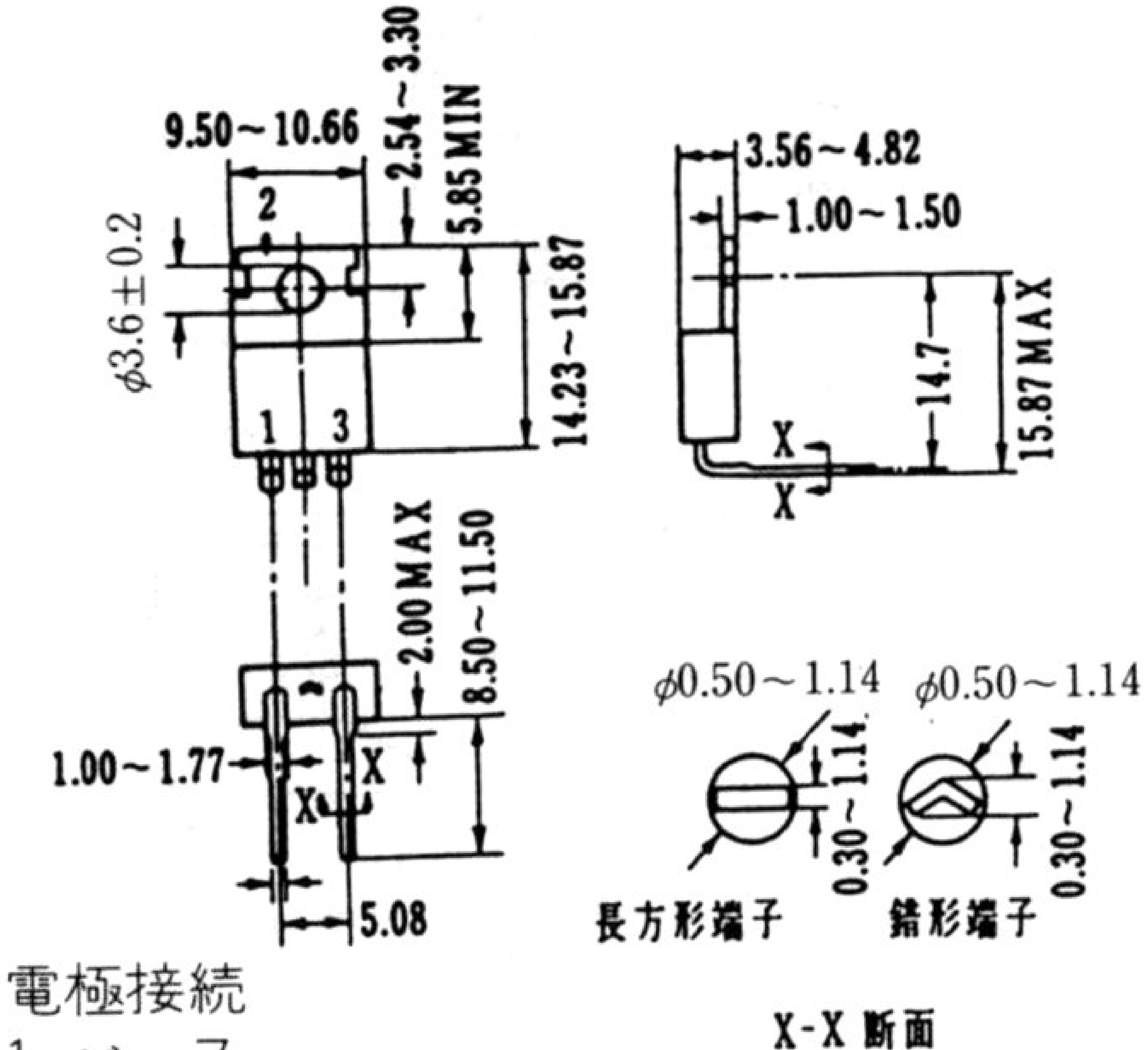


電極接続

1	2	3
エミッタ	コレクタ	ベース
ベース	コレクタ	エミッタ
ベース	エミッタ	コレクタ
エミッタ	ベース	コレクタ
コレクタ	エミッタ	ベース
コレクタ	ベース	エミッタ

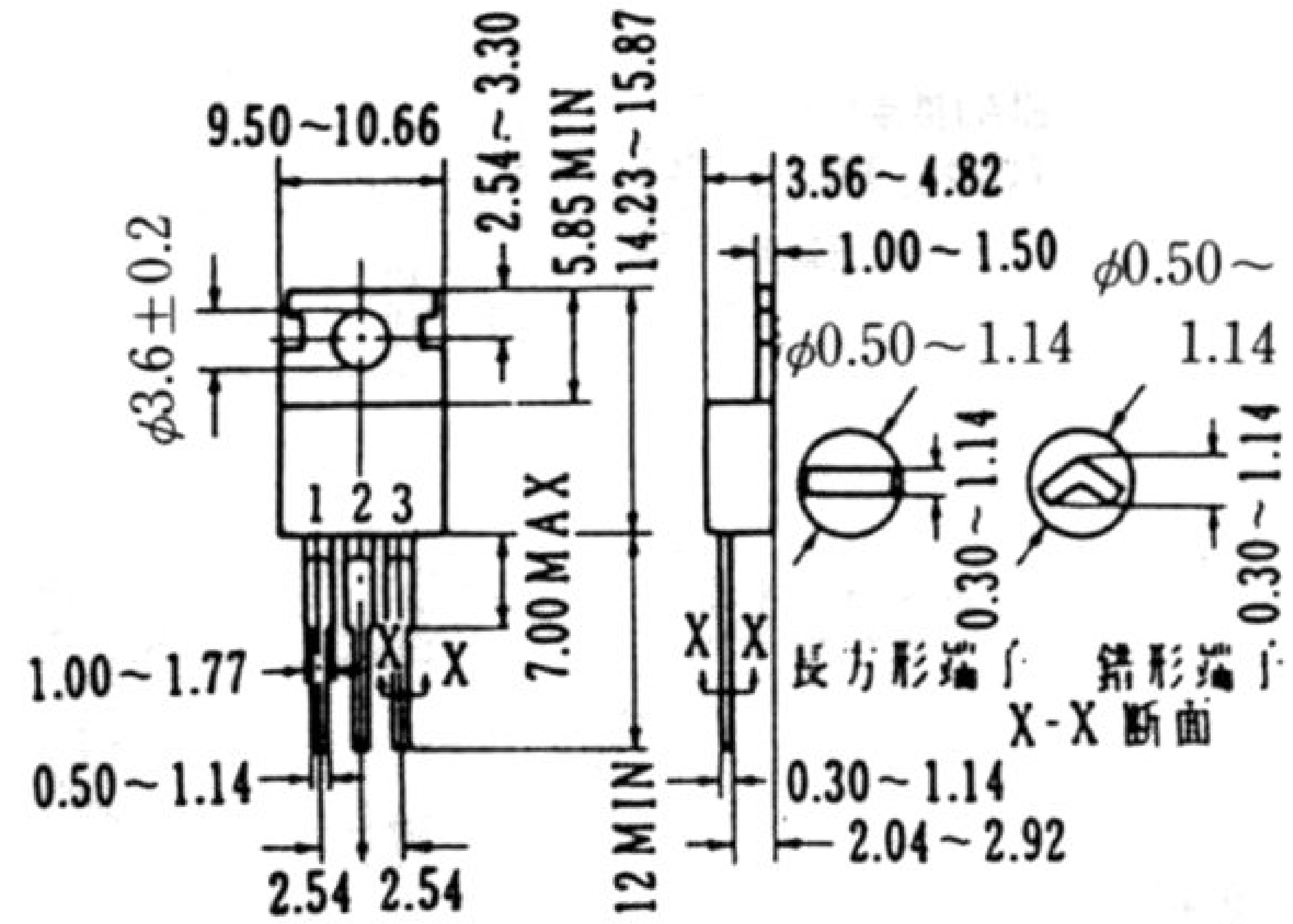
共通・外形図⑤

TO-220AA形



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

TO-220AB形

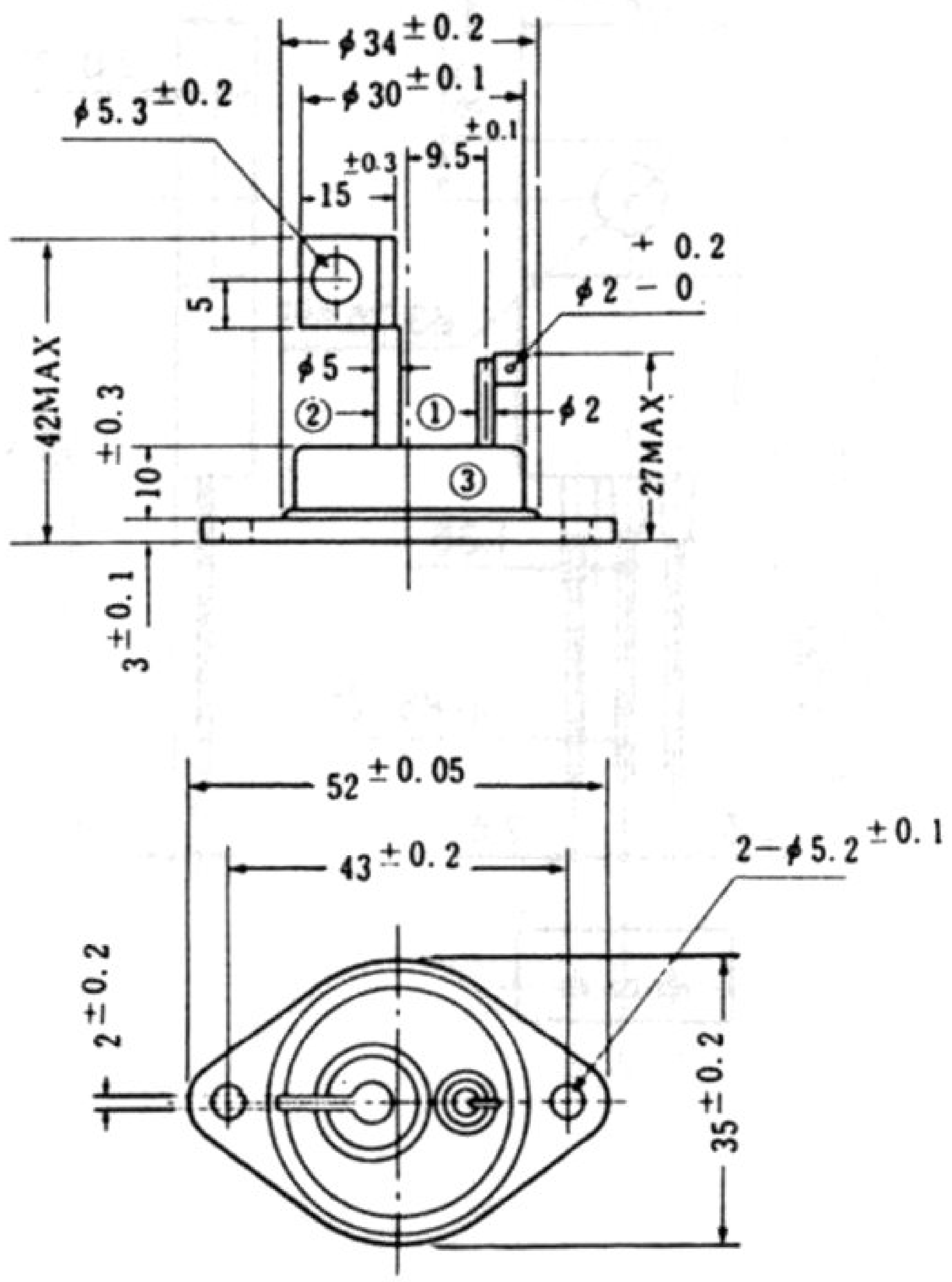


電極接続

1	2	3
ベース	コレクタ(フランジ)	エミッタ
コレクタ(フランジ)	エミッタ	ベース
ベース	エミッタ(フランジ)	コレクタ
コレクタ	エミッタ(フランジ)	ベース
コレクタ	ベース(フランジ)	エミッタ

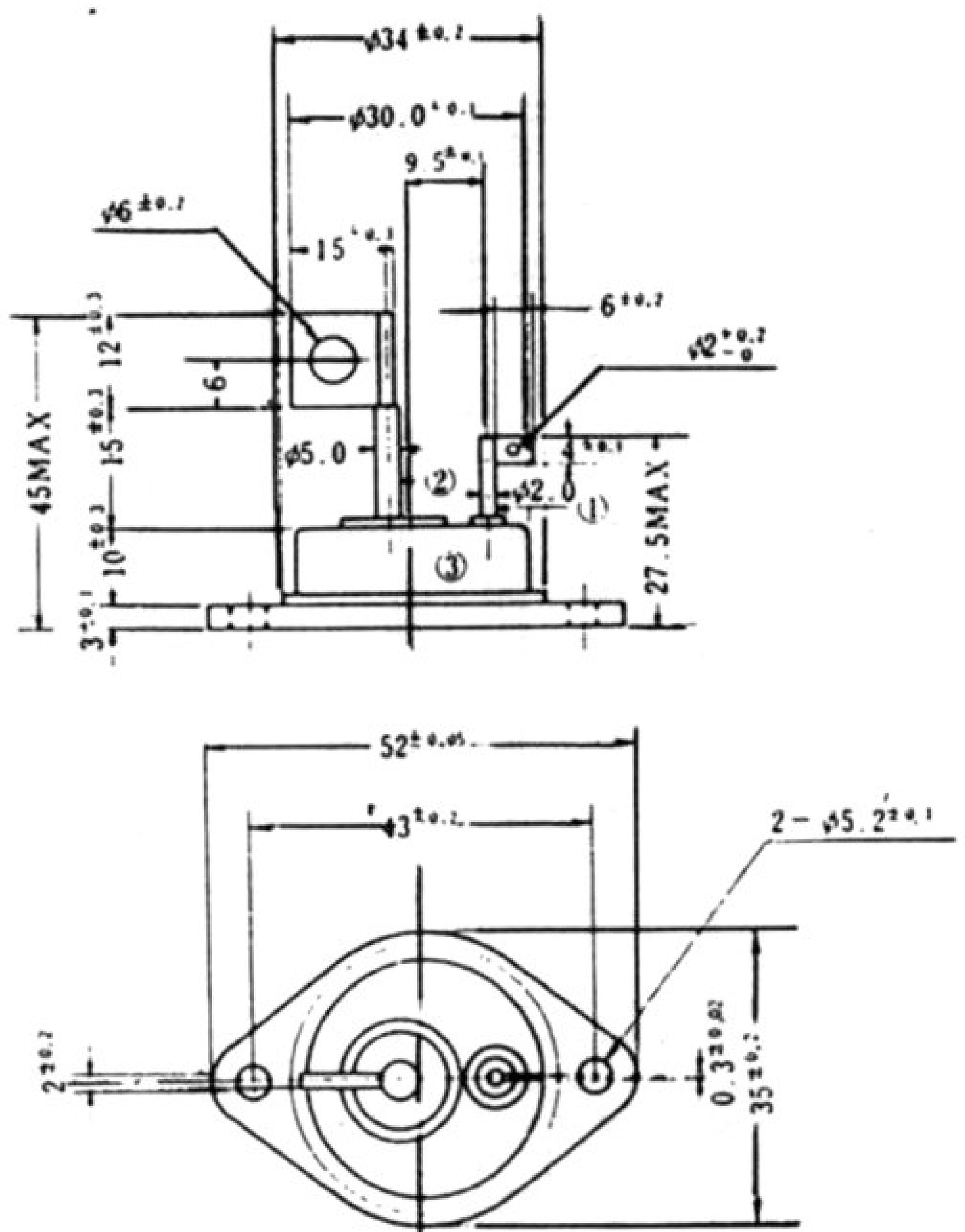
オリジン・外形図①

(フラット・ベースⅠ)



電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

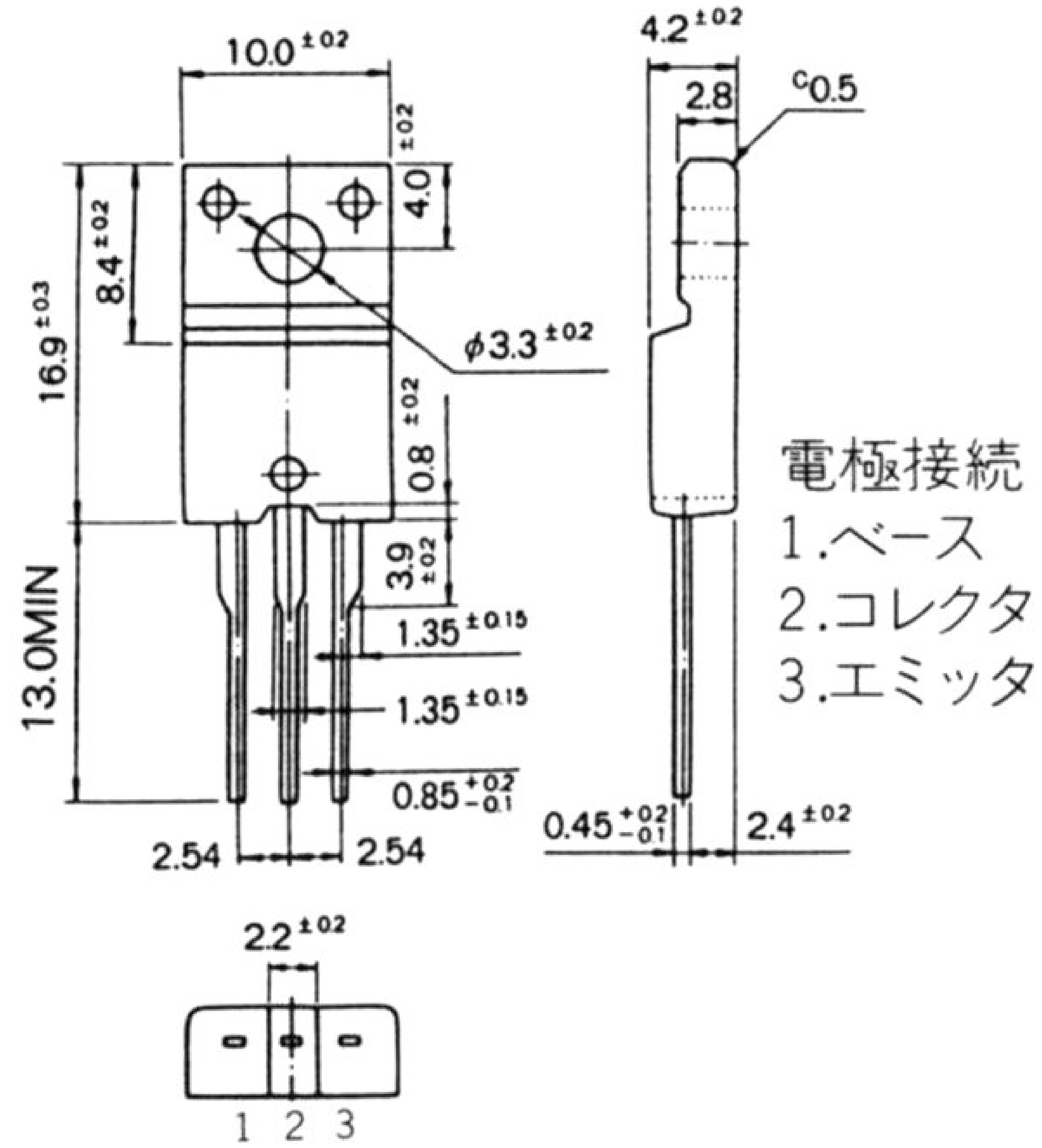
(フラット・ベースⅡ)



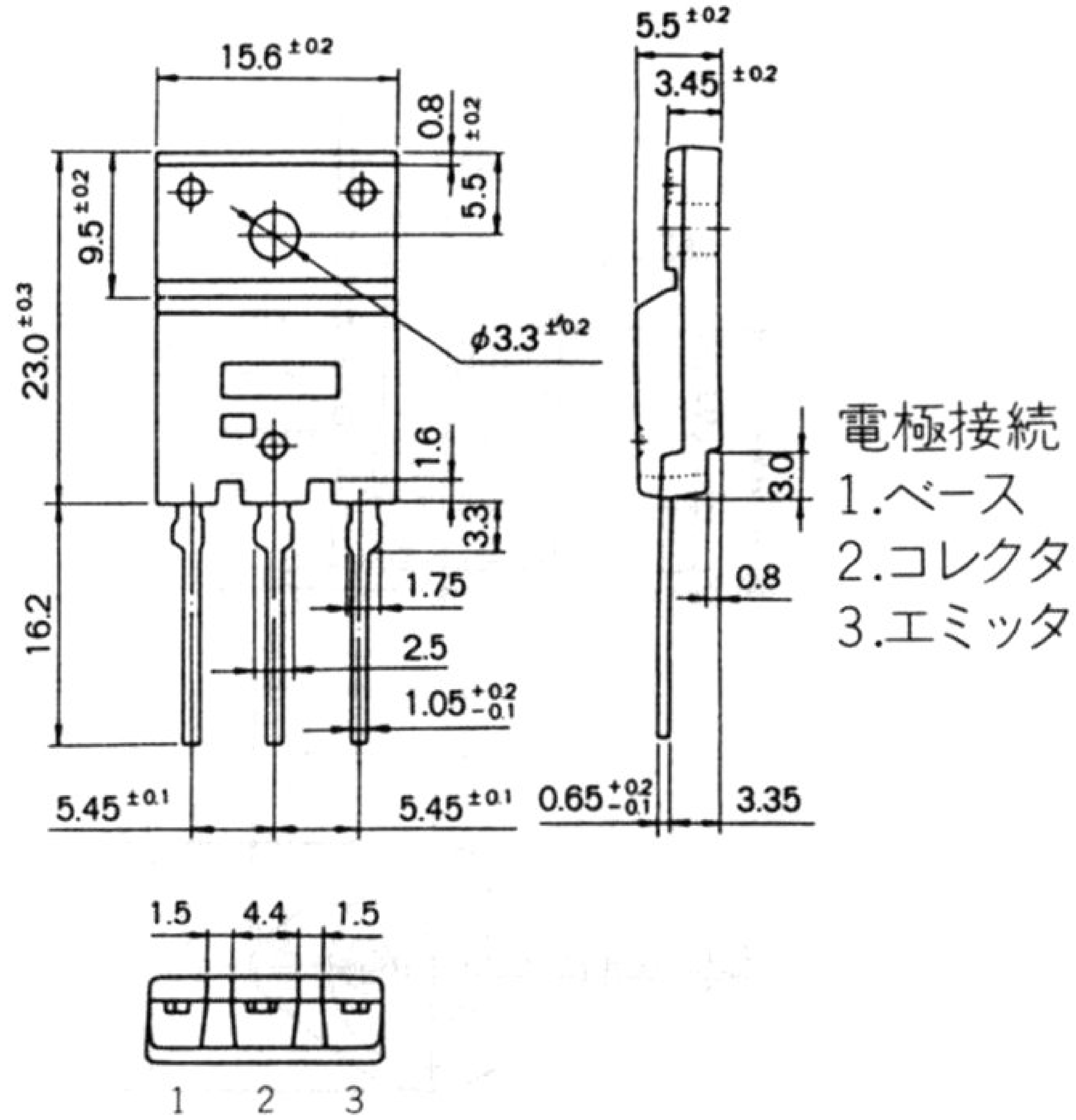
電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ
（ケース）

サンケン・外形図①

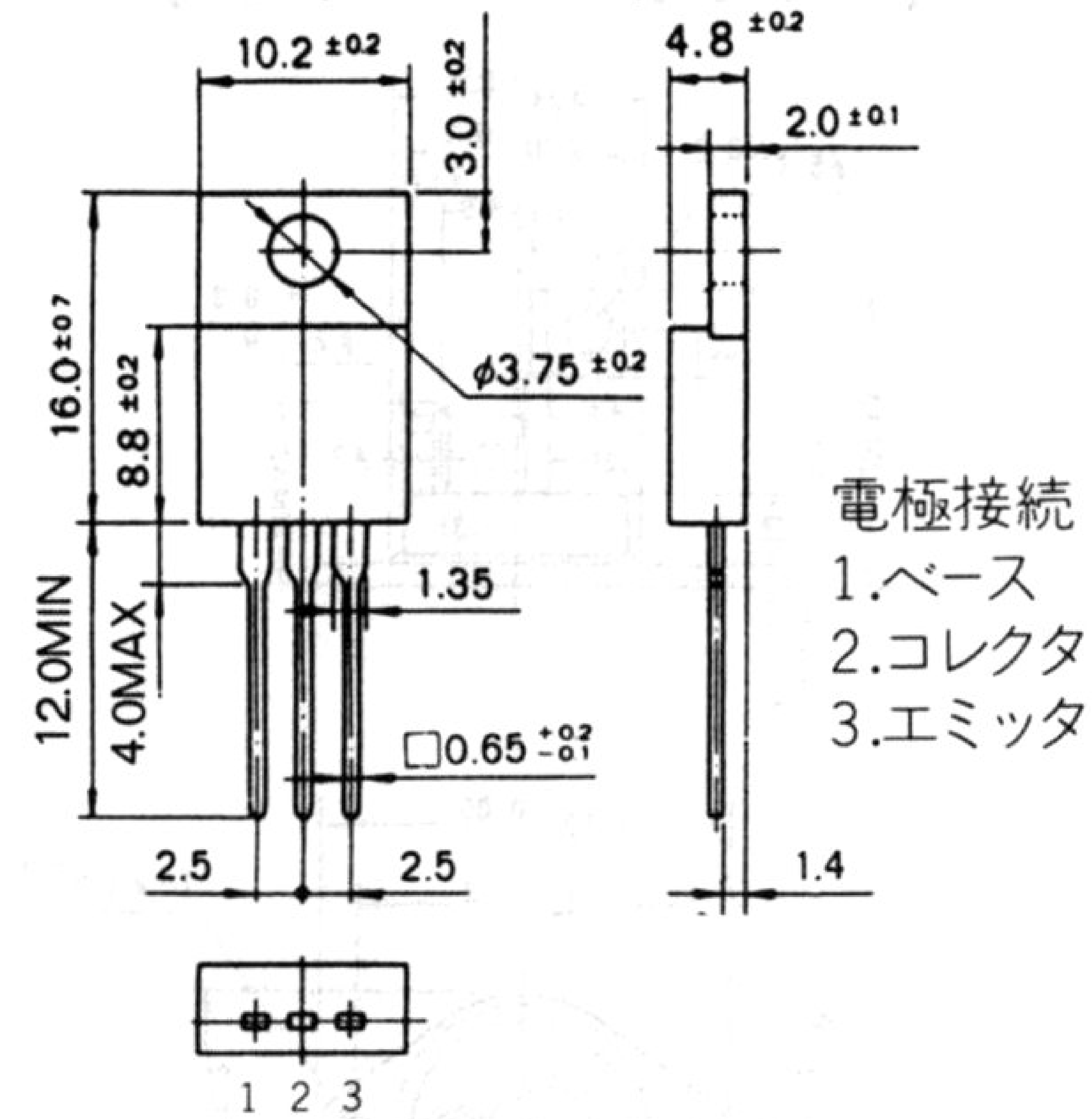
(FM20)



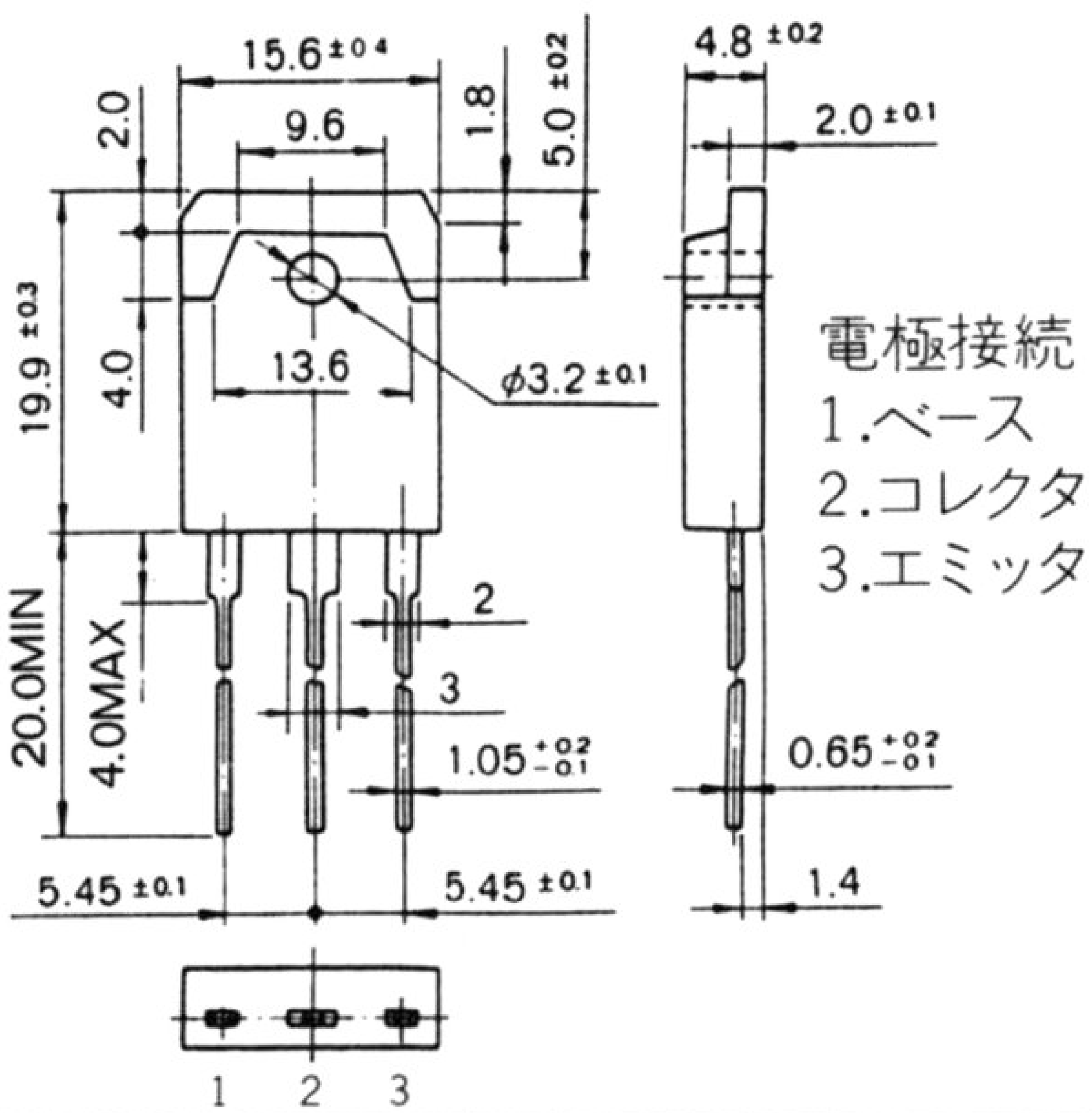
(FM100)



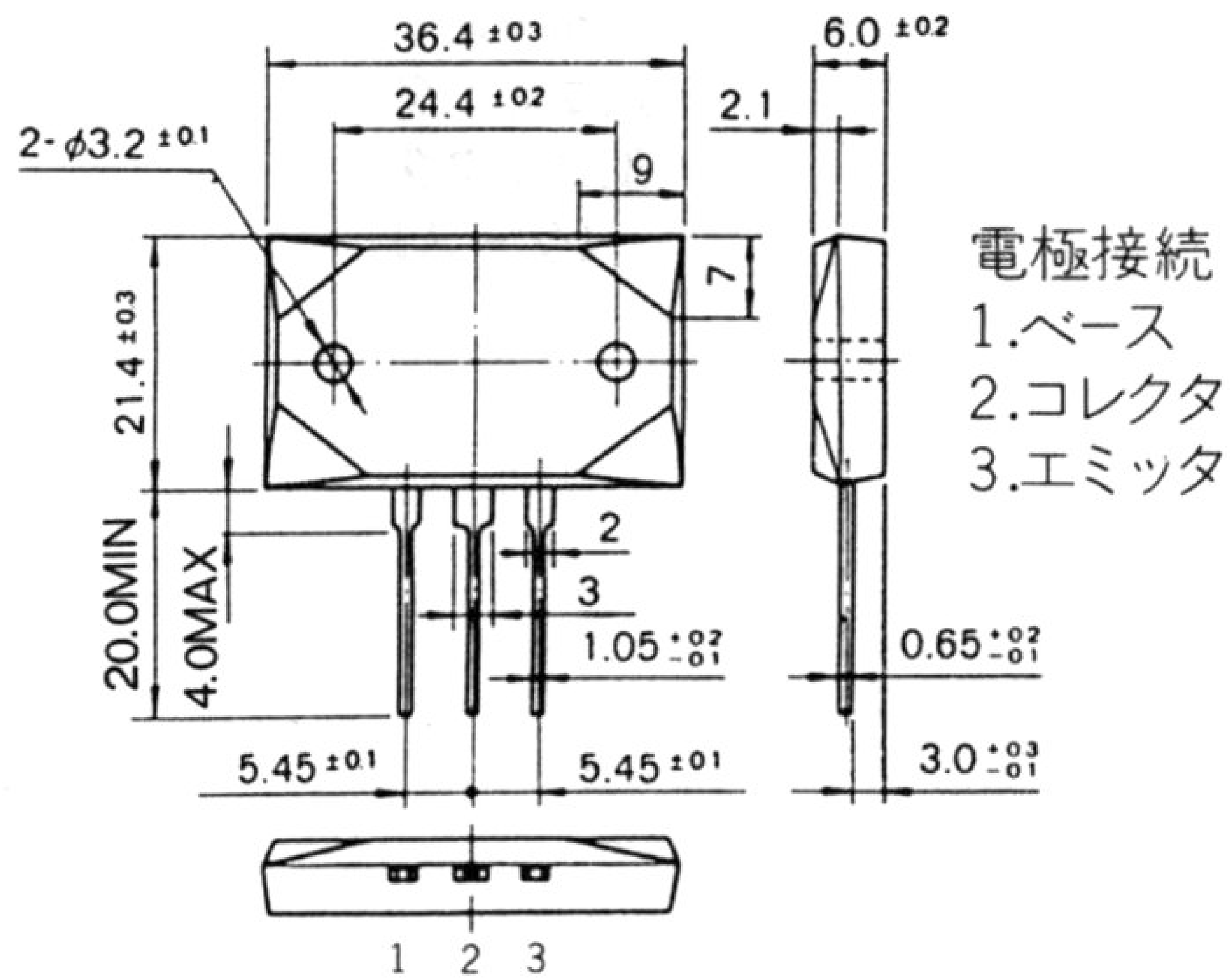
(MT25)



(MT100)

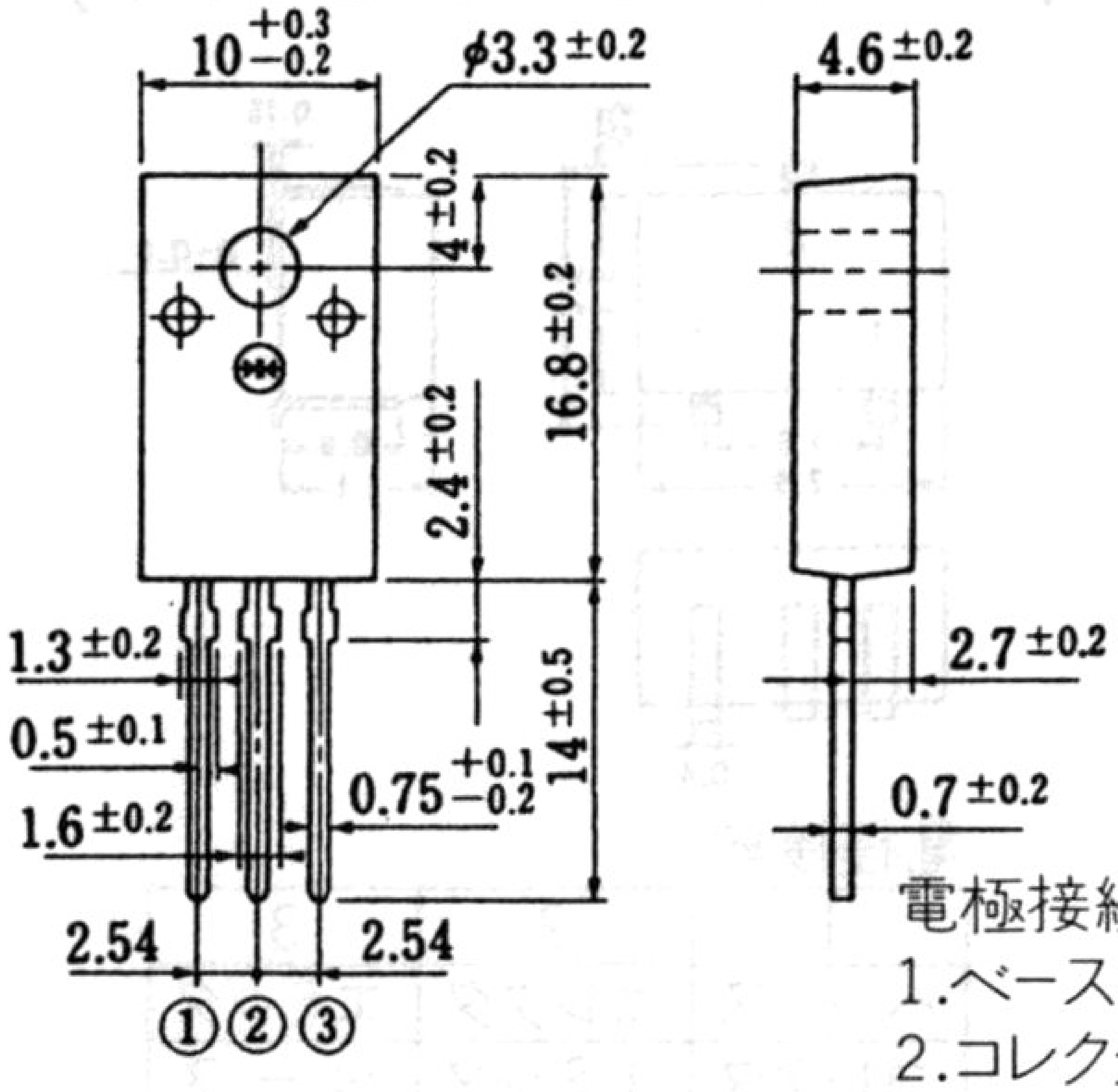


(MT200)



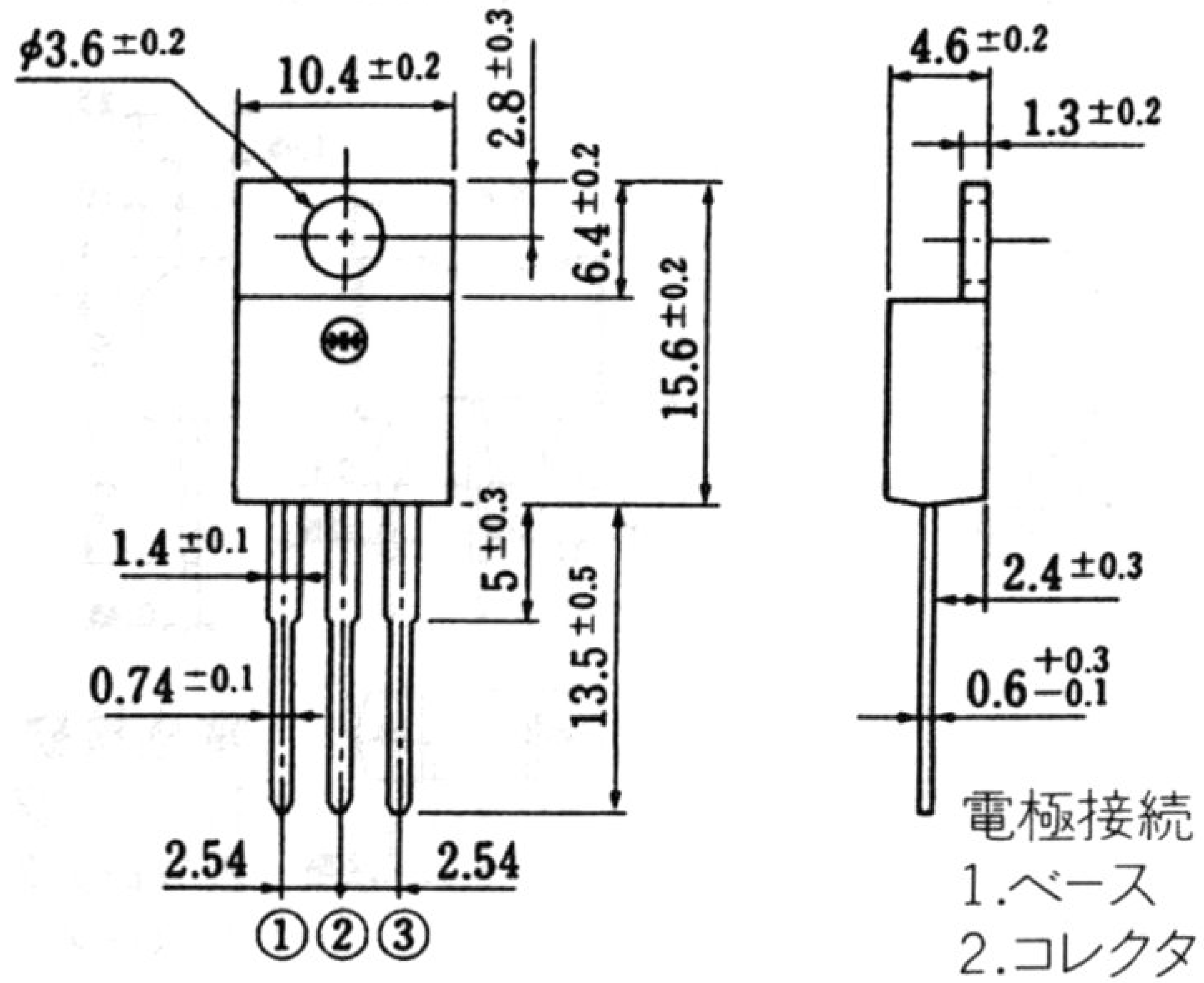
サンケン・外形図②

(ITO-220)



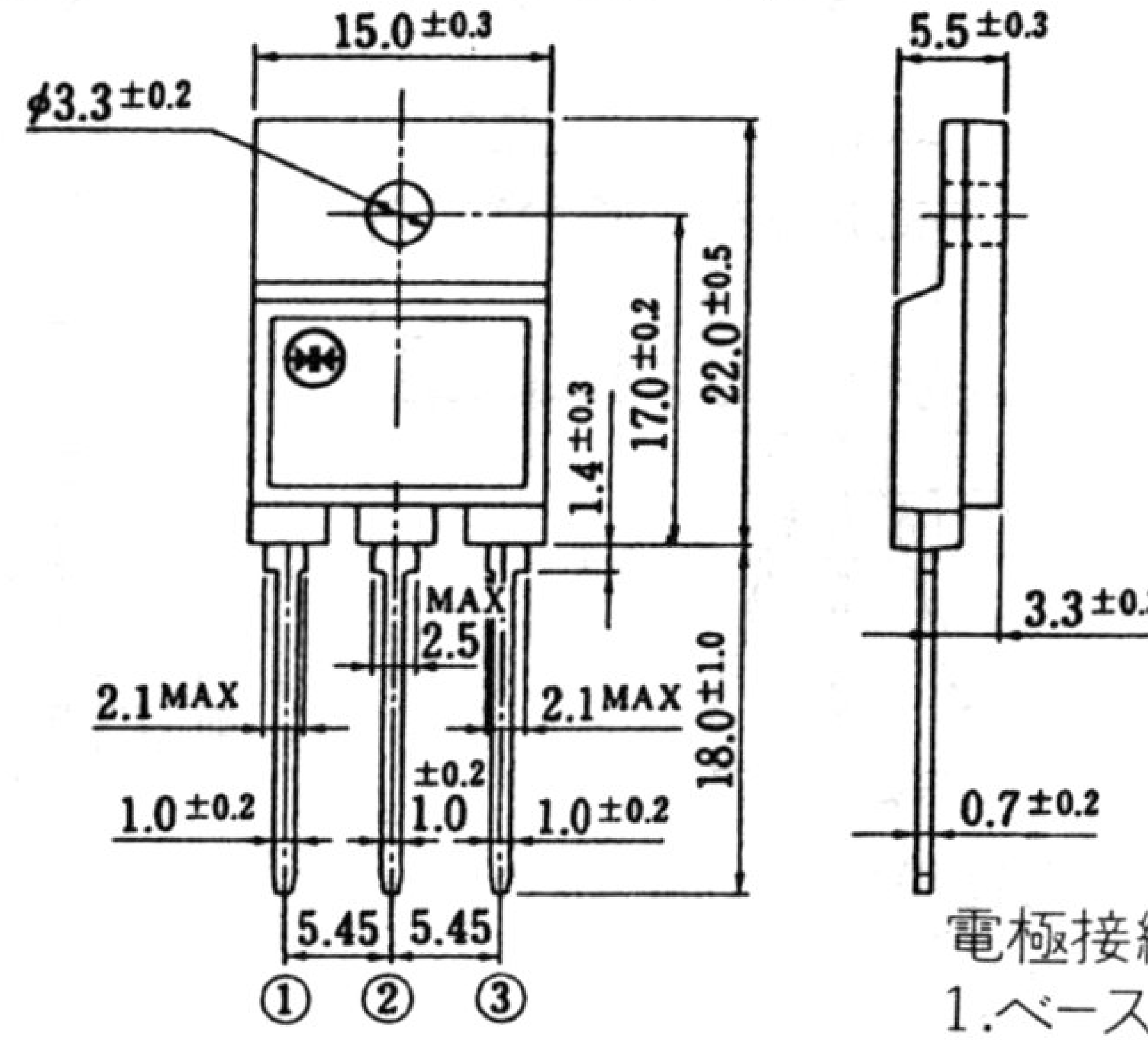
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TO-220)



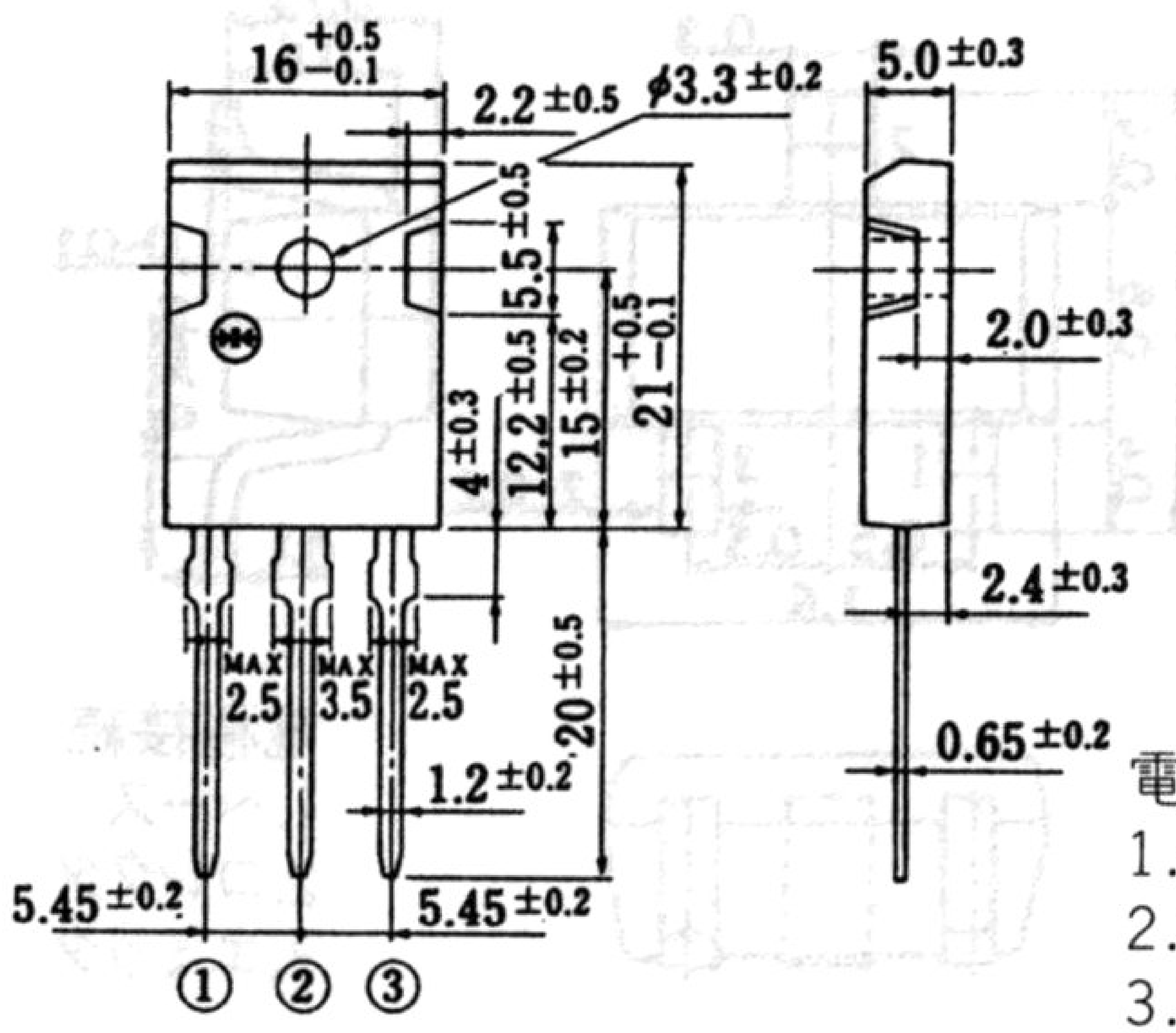
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(ITO-3P)



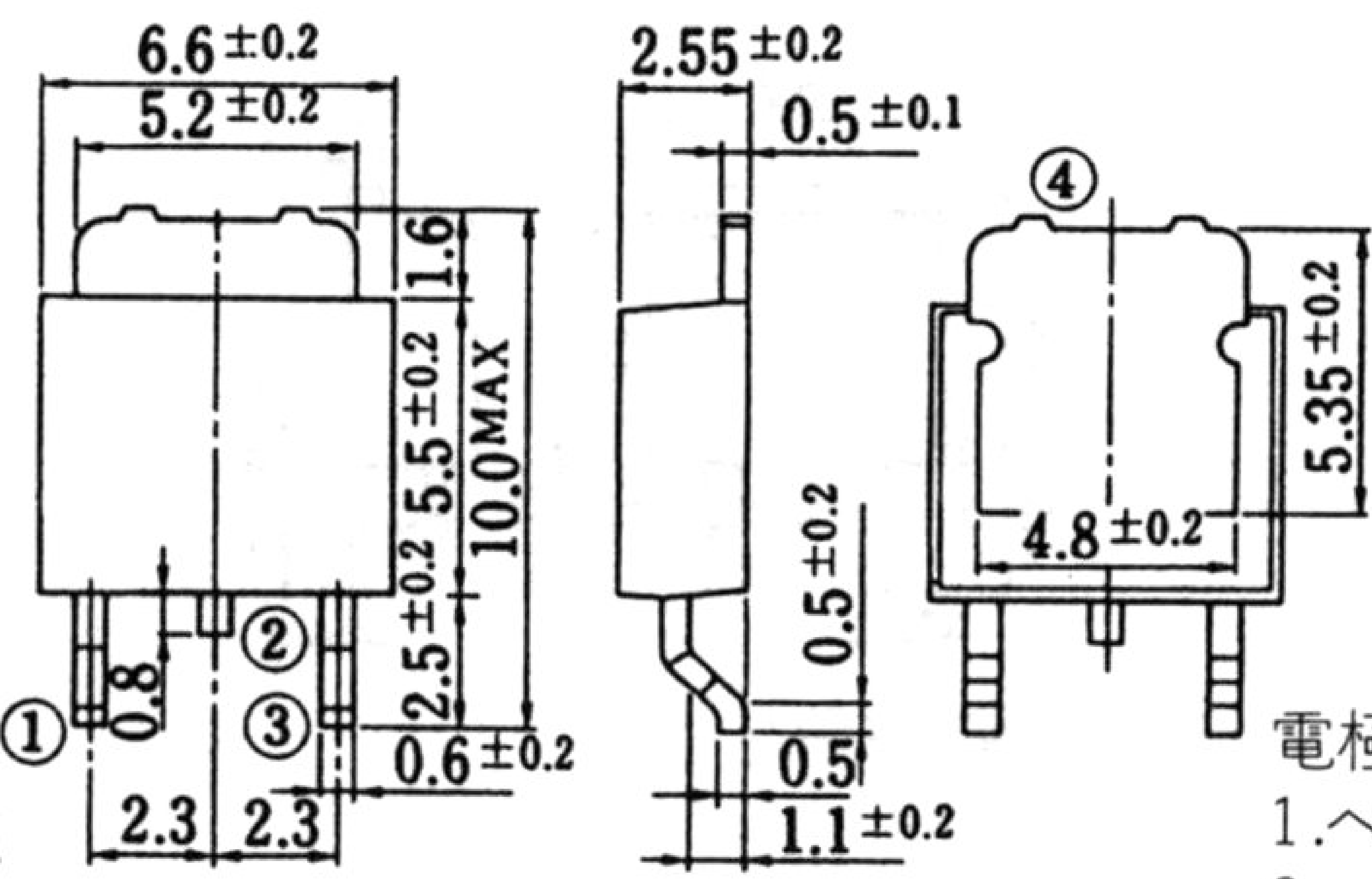
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(MTO-3P)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

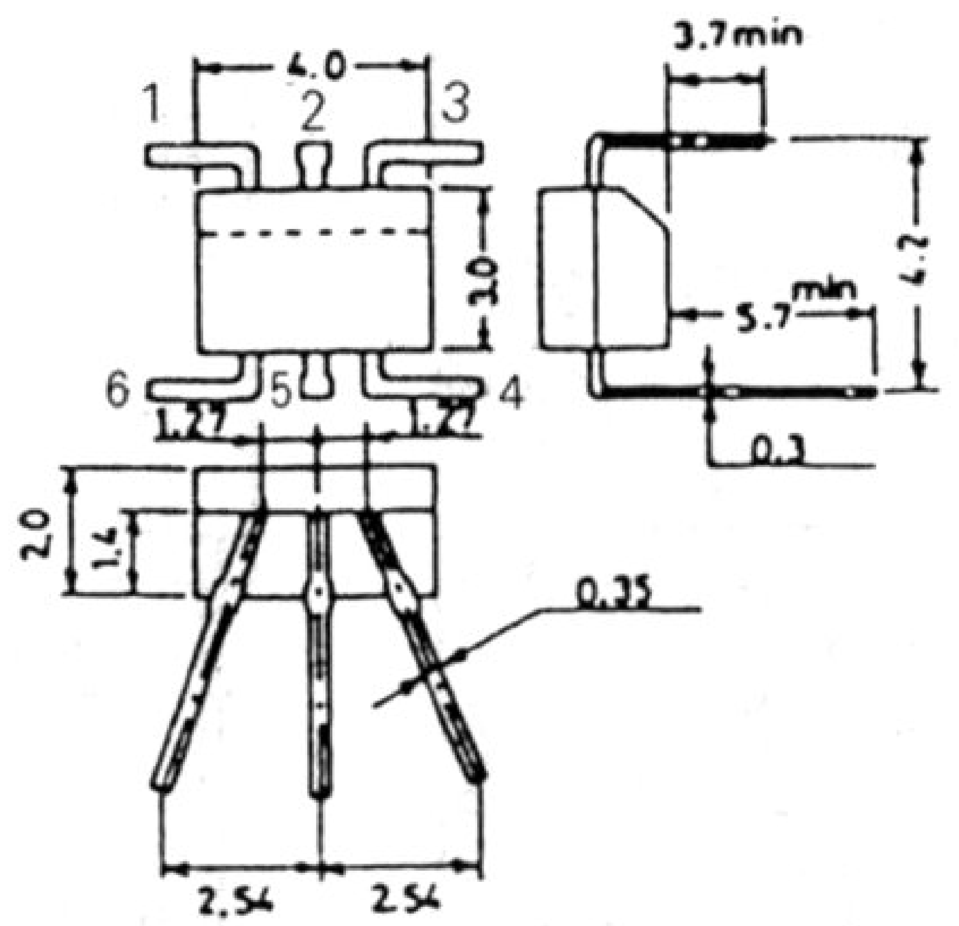
(Eパック)



電極接続
1.ベース
2.——
3.エミッタ
4.コレクタ

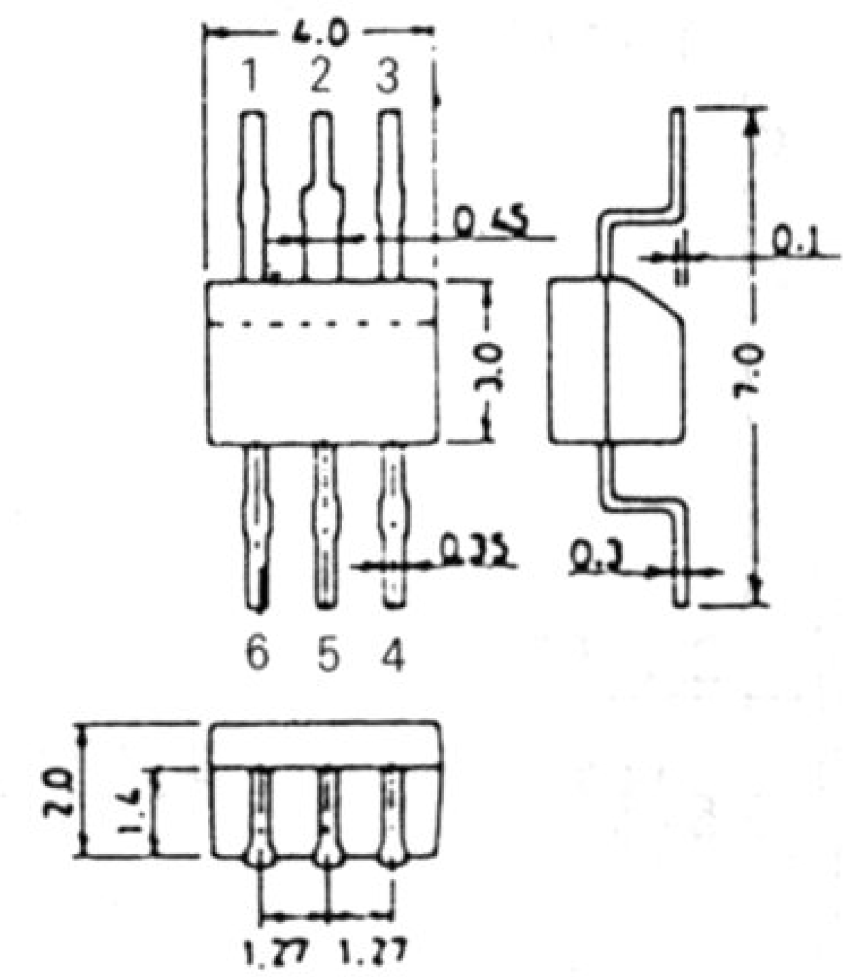
三洋・外形図①

(DP6A)



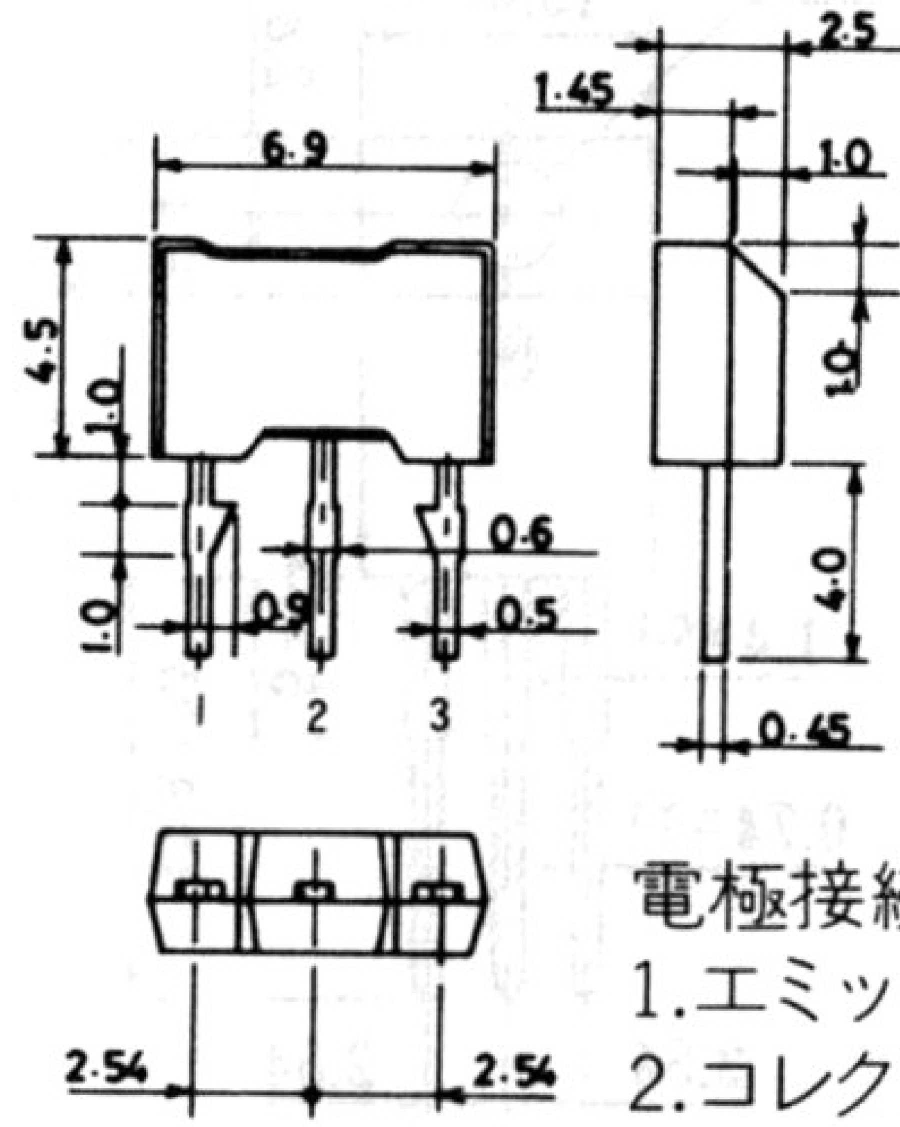
電極接続
1.エミッタ　4.ベース
2.コレクタ　5.コレクタ
3.ベース.　6.エミッタ

(DP6B)



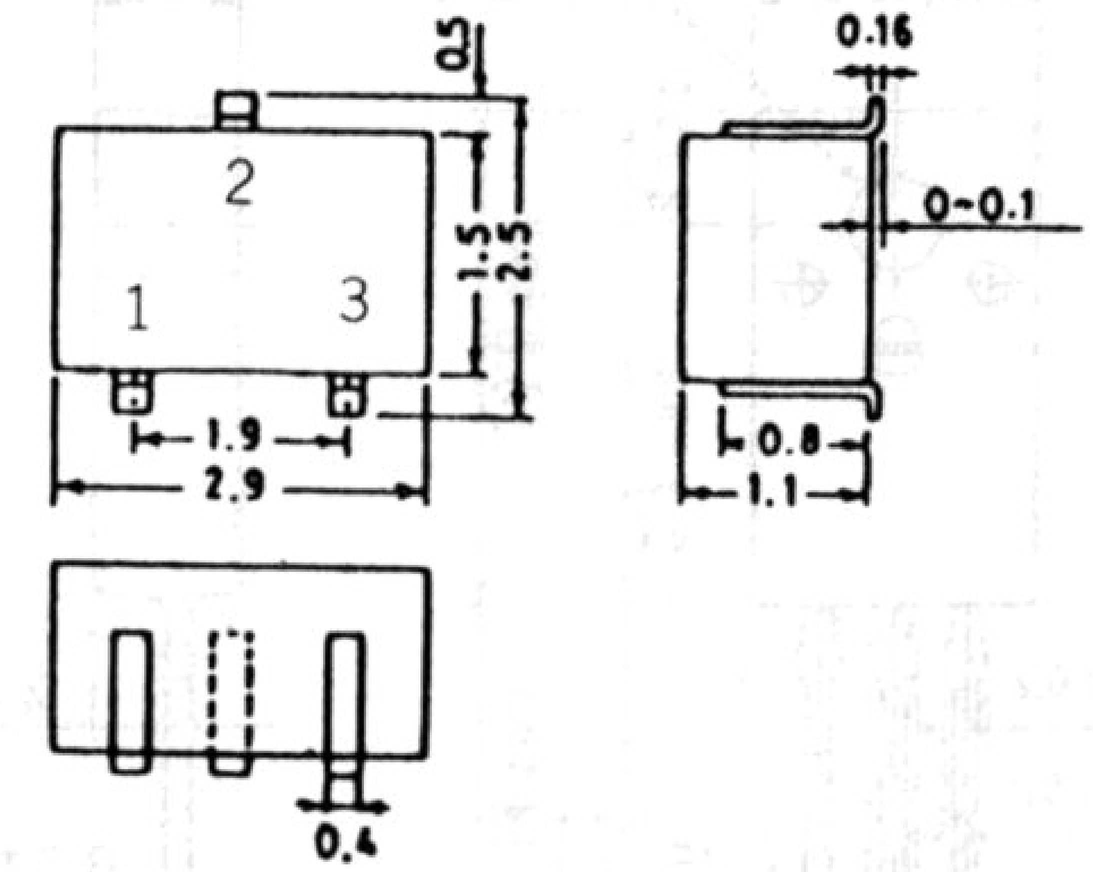
電極接続
1.エミッタ　4.ベース
2.コレクタ　5.コレクタ
3.ベース　6.エミッタ

(NMP)



電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

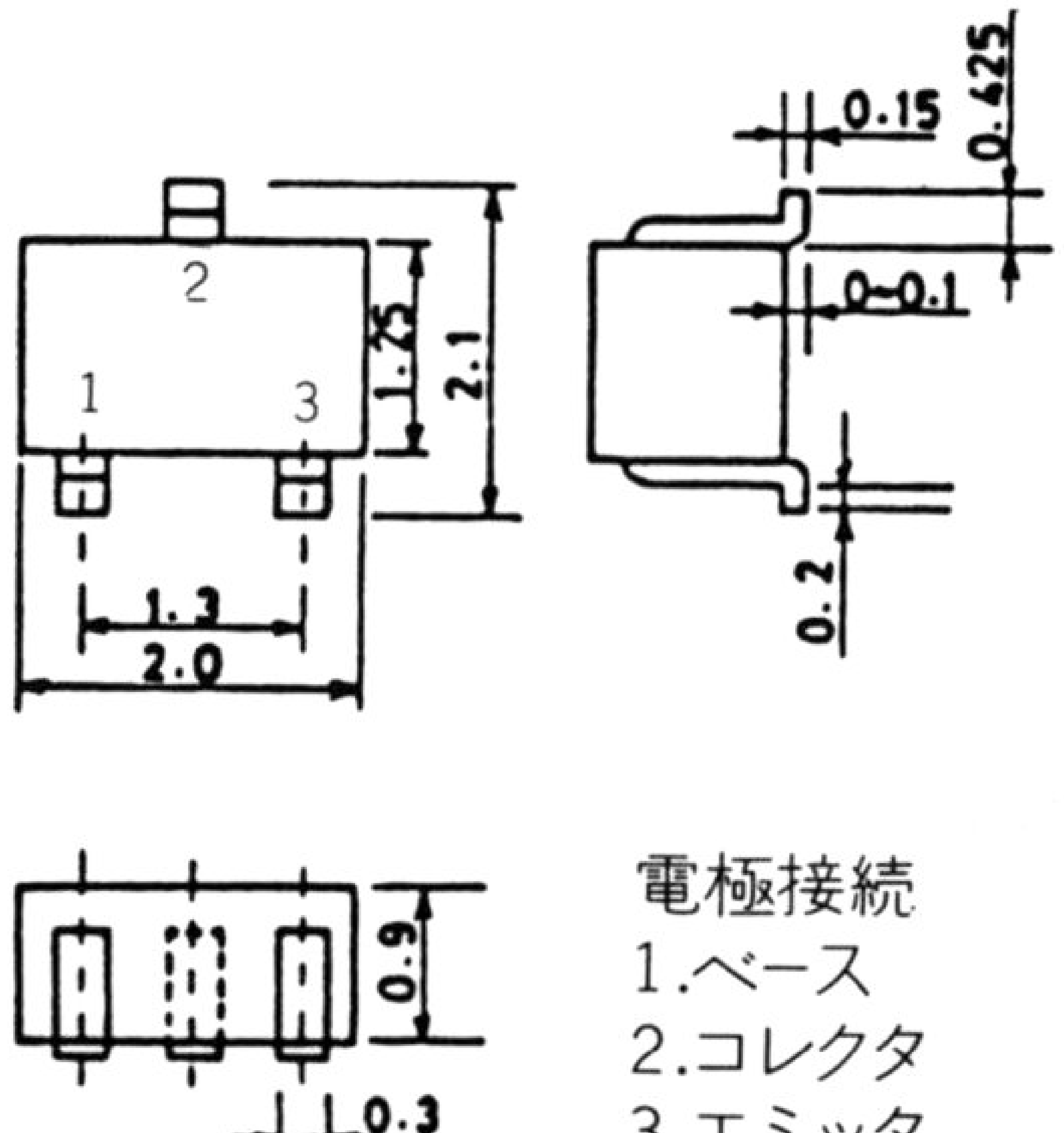
(SC-59<SANYO:CP>)



電極接続

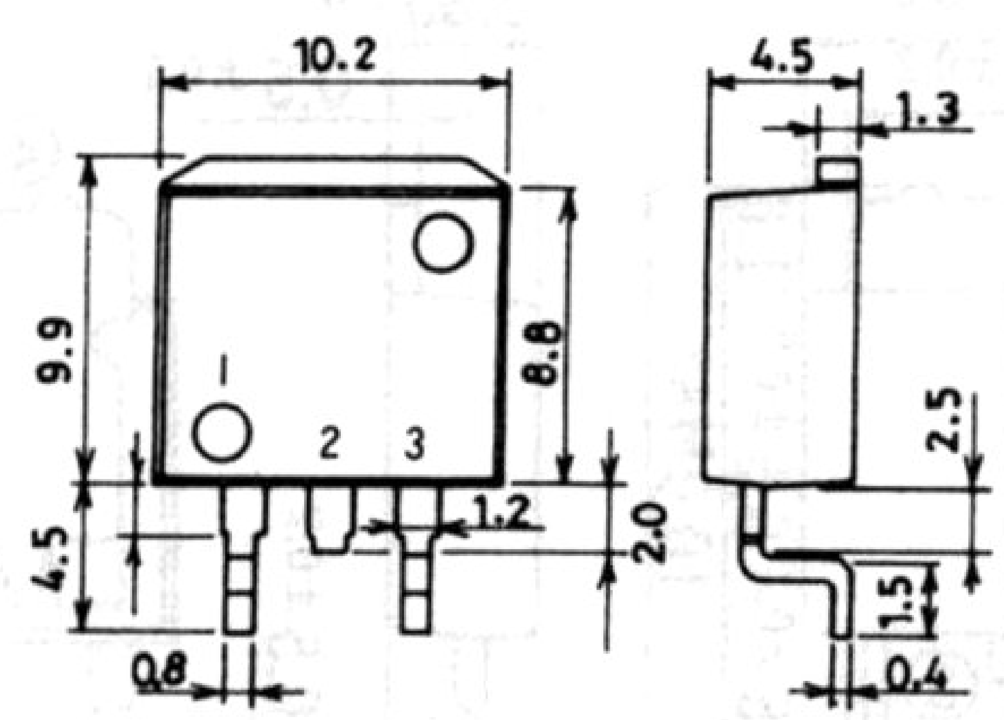
1	2	3
ベース	コレクタ	エミッタ
コレクタ	エミッタ	ベース

(SC-70<SANYO:MCP>)



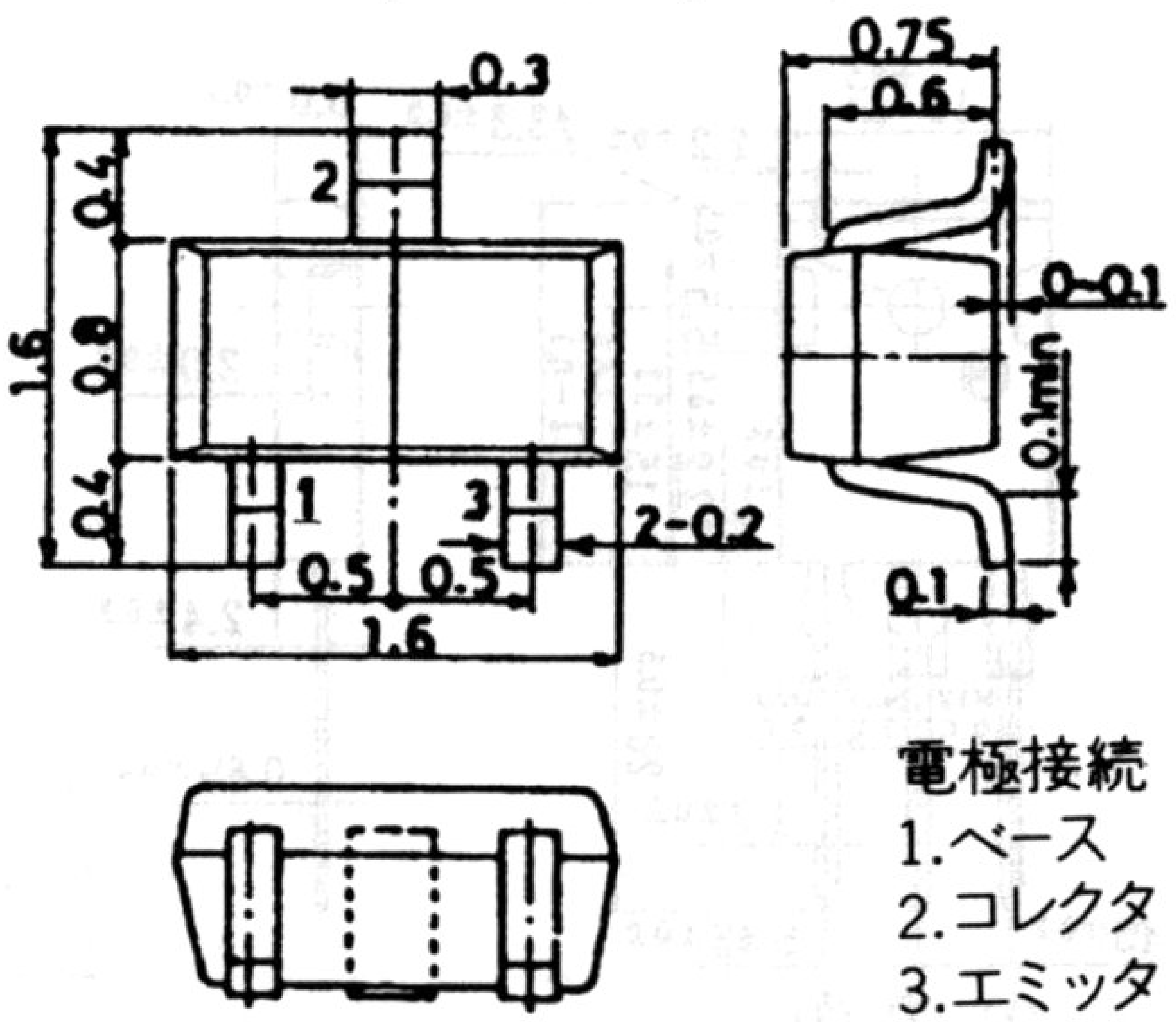
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(SMP)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

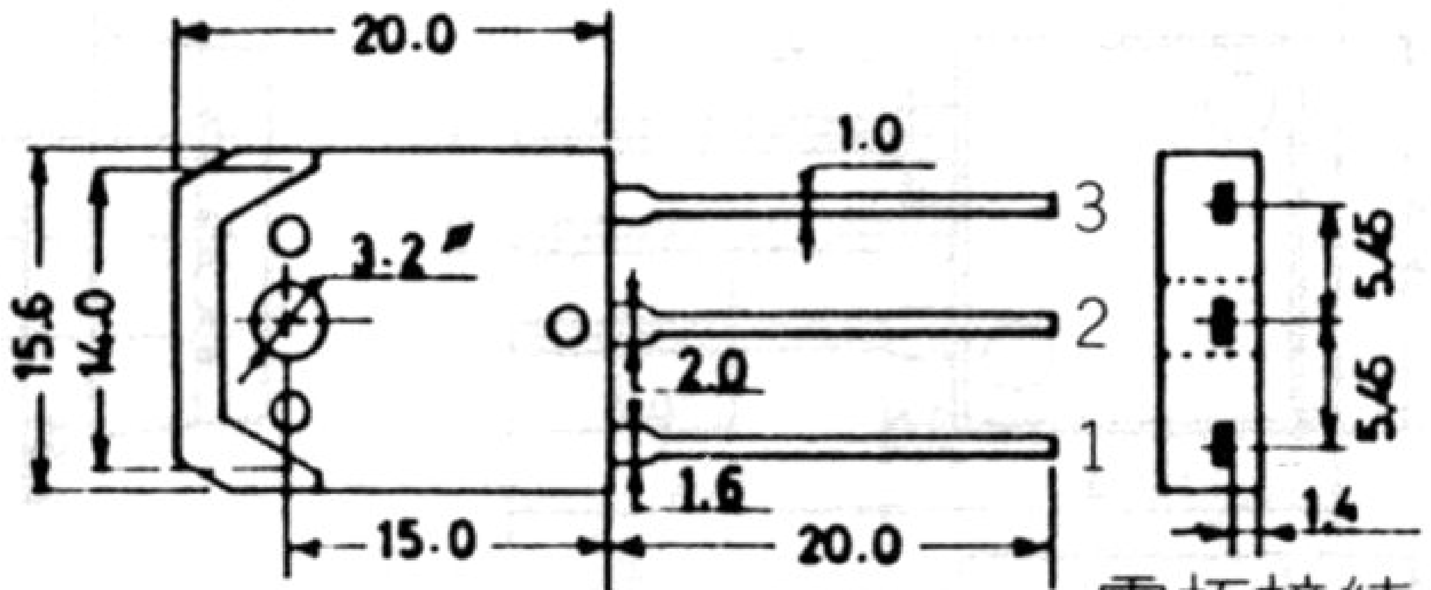
(SMCP)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

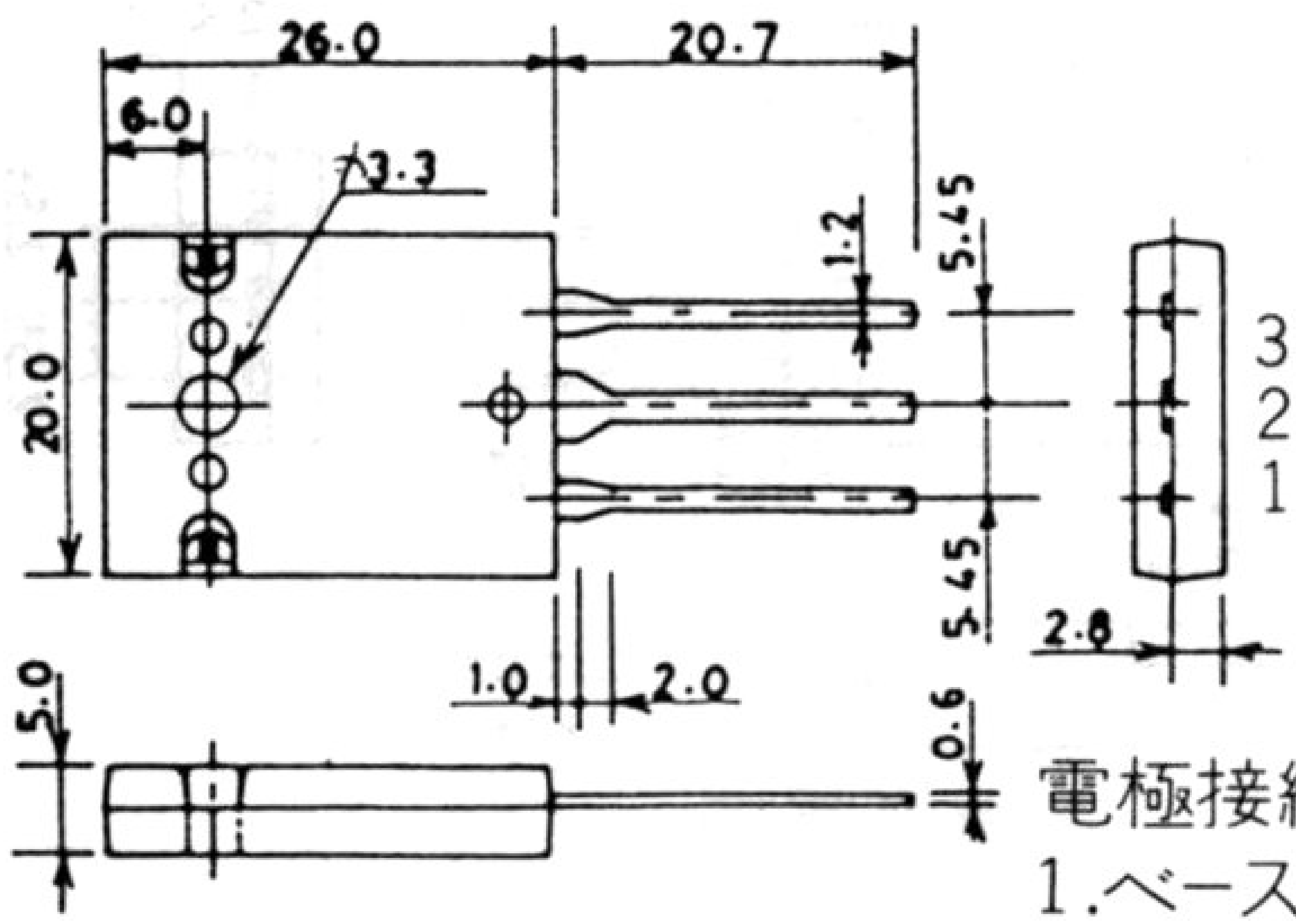
三洋・外形図②

(TO-3PB)



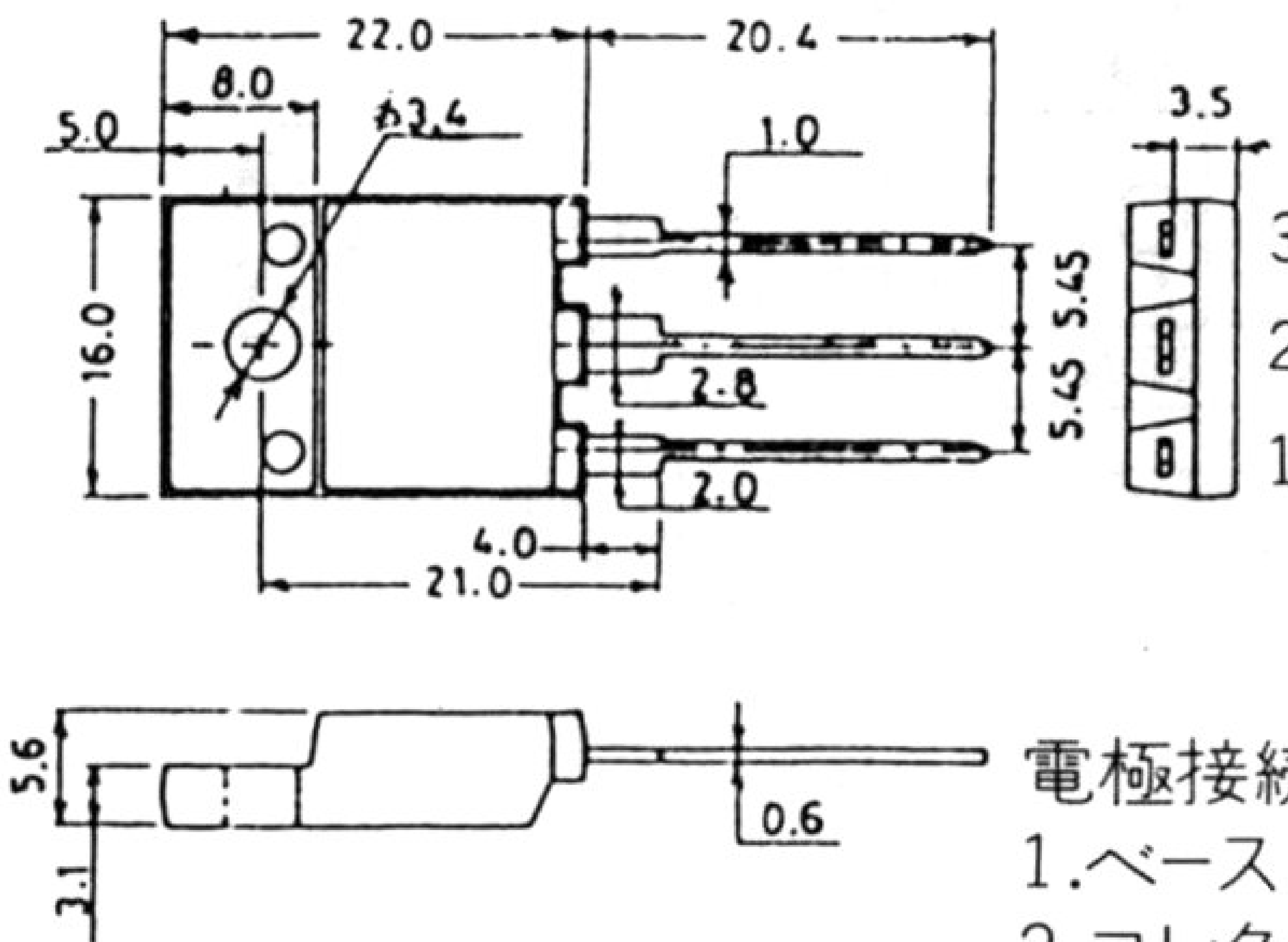
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TO-3PBL)



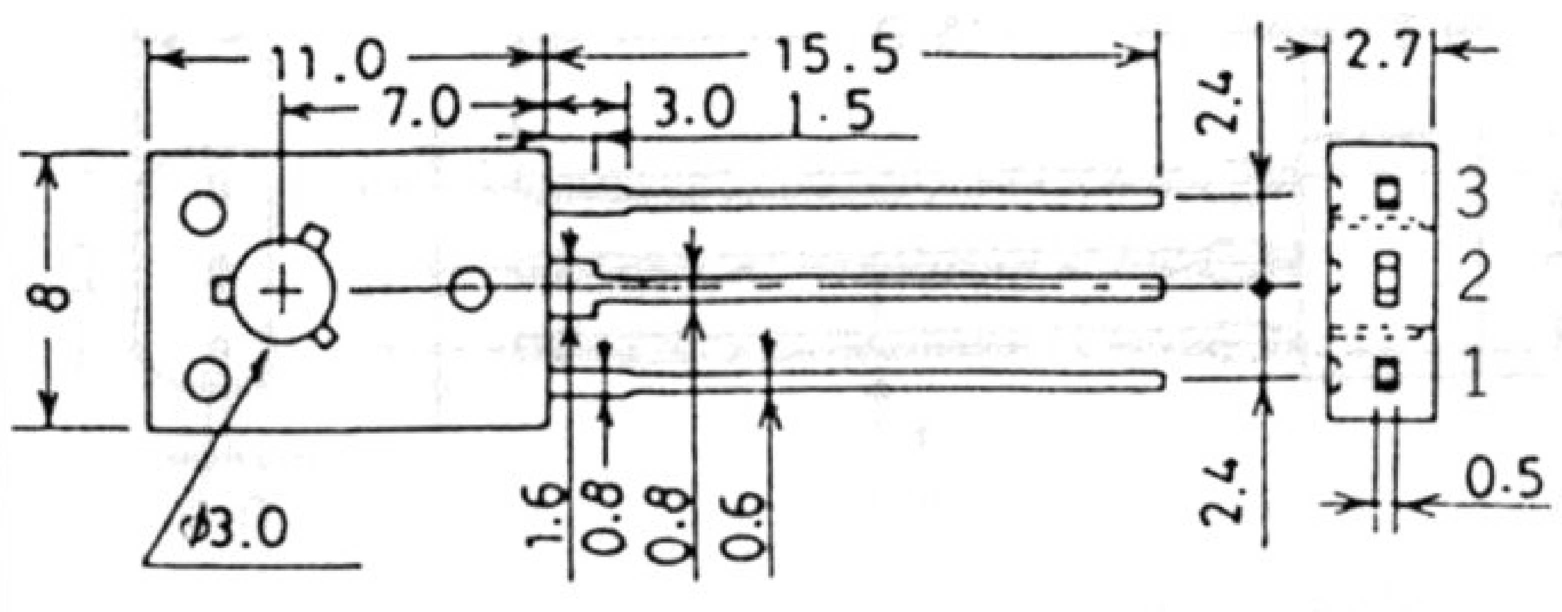
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TO-3PML)



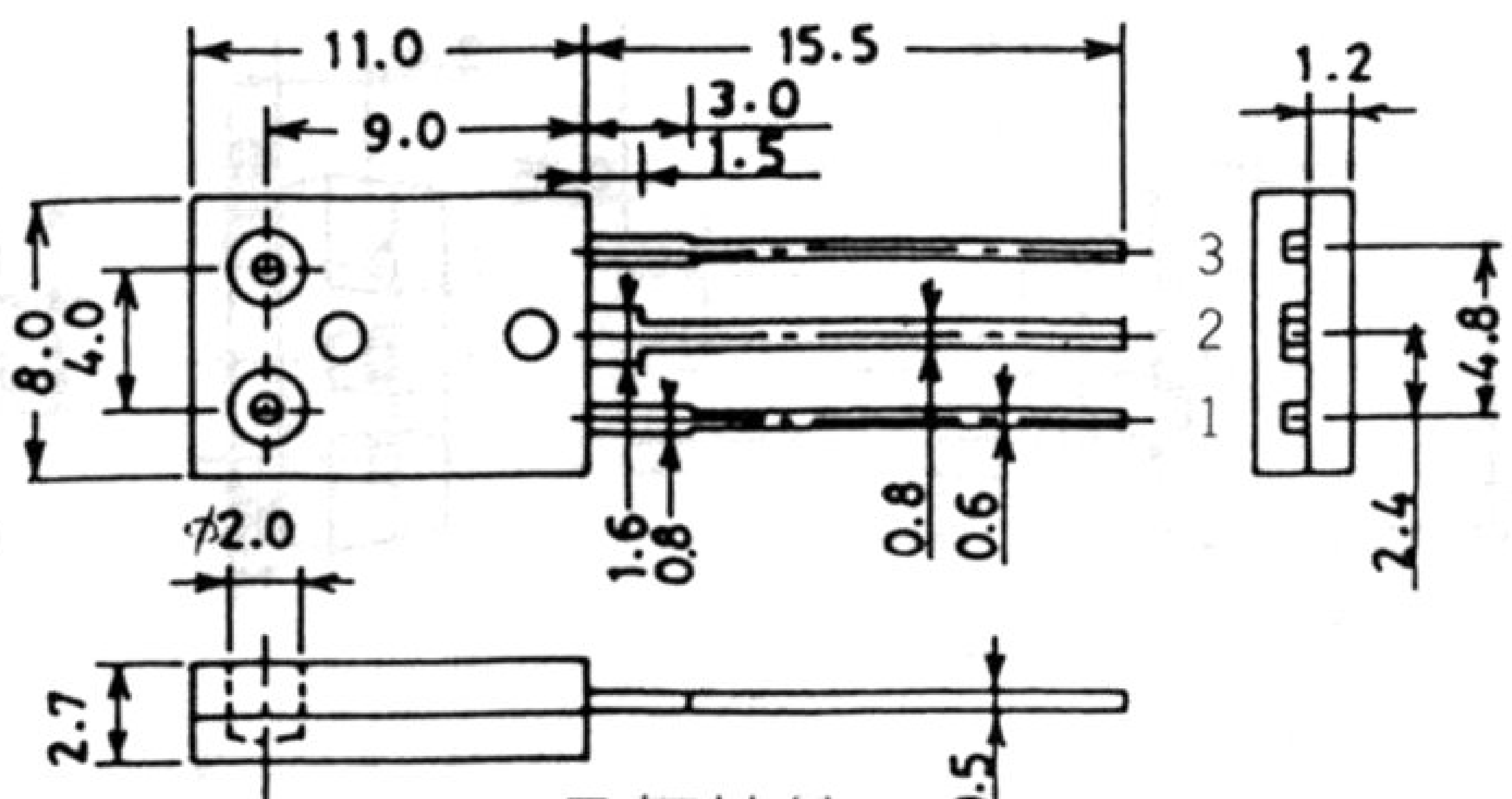
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TO-126)



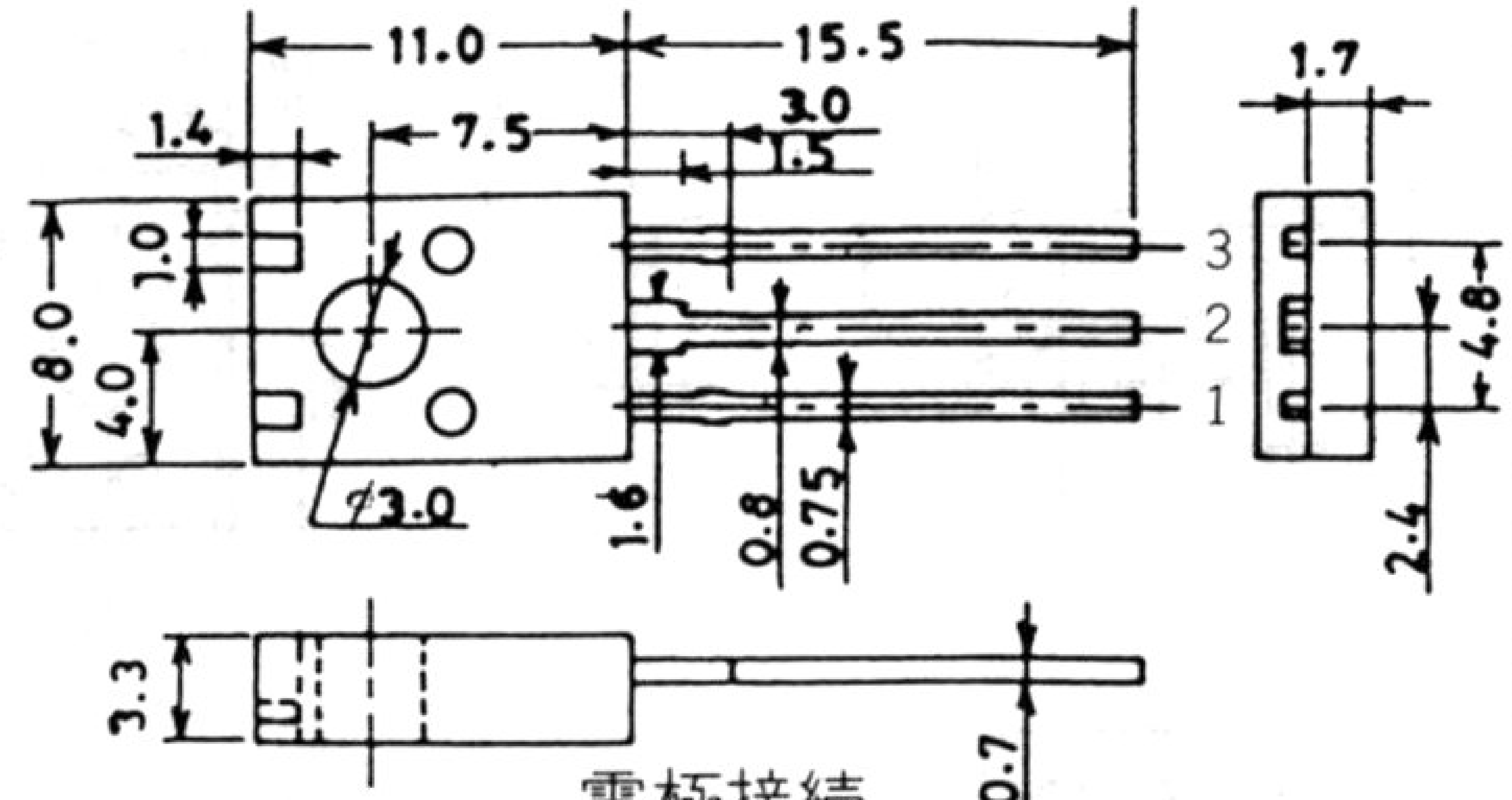
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(TO126LP)



電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

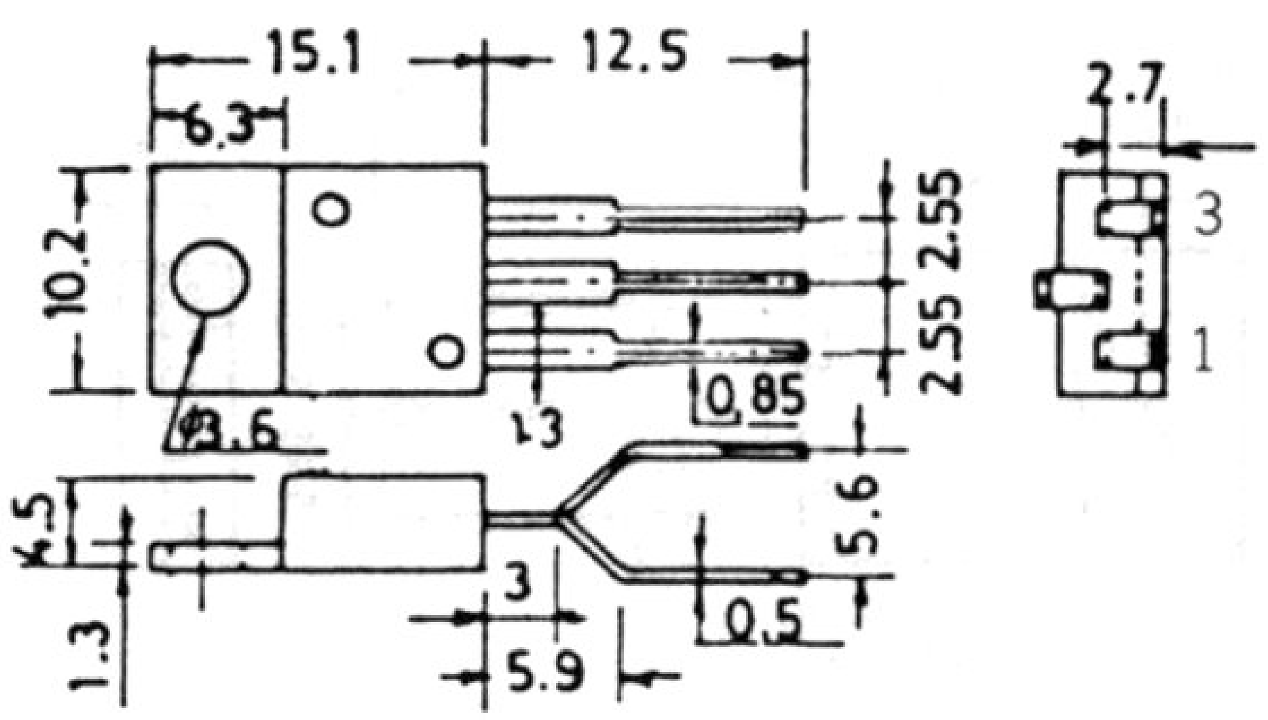
(TO126ML)



電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

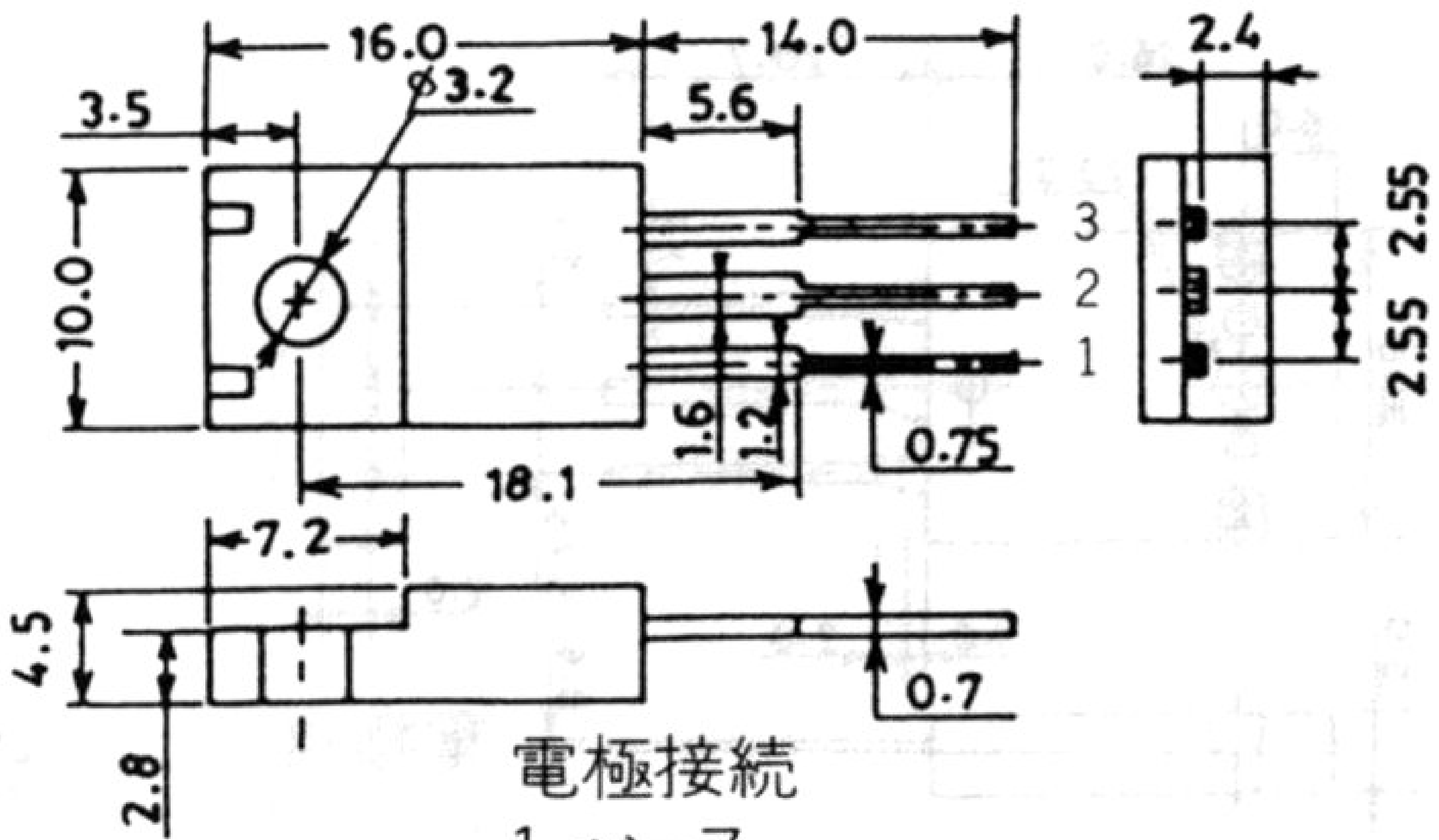
三洋・外形図③

(TO-220リード成形)



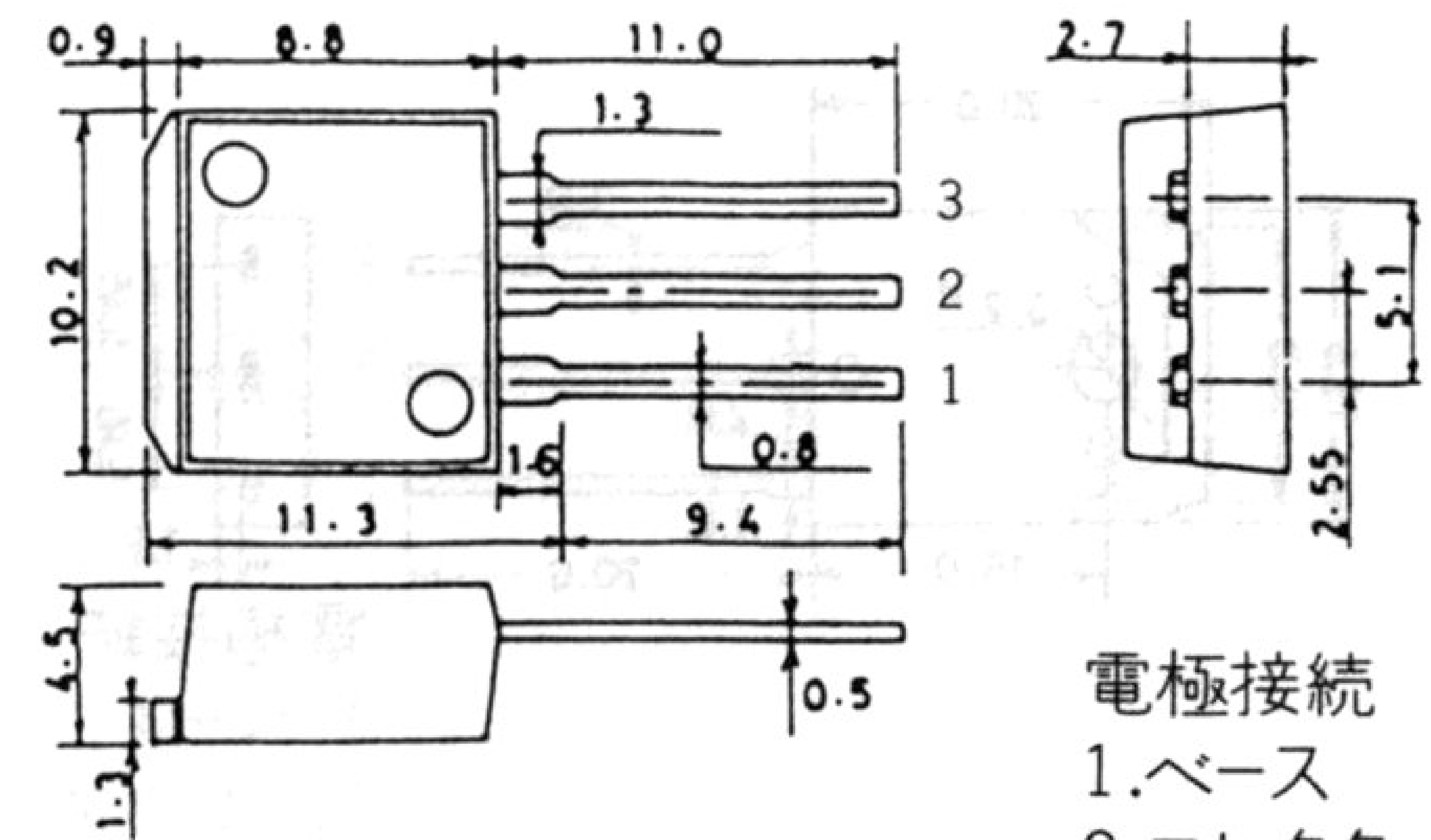
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TO220ML)



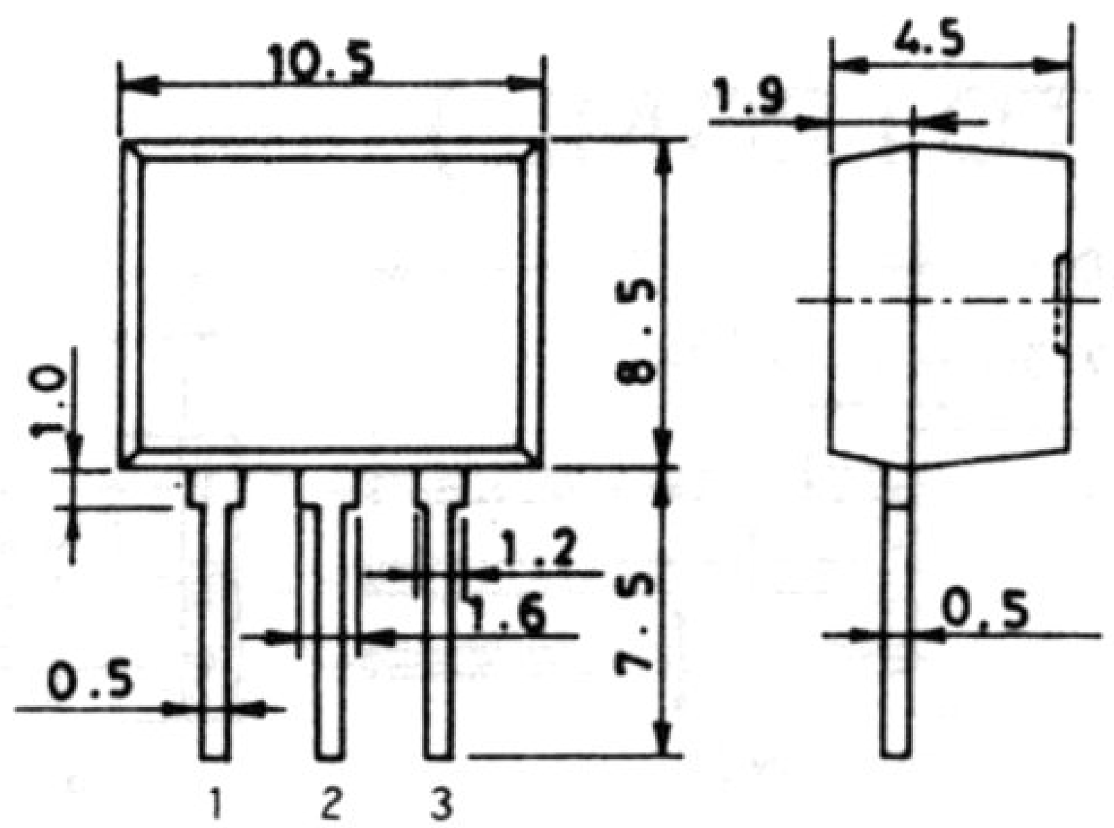
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

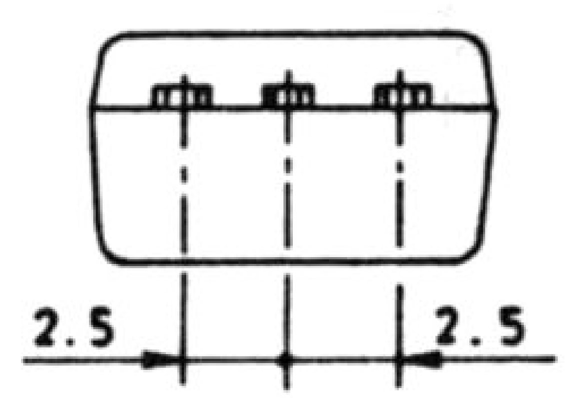
(TO-220MF)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

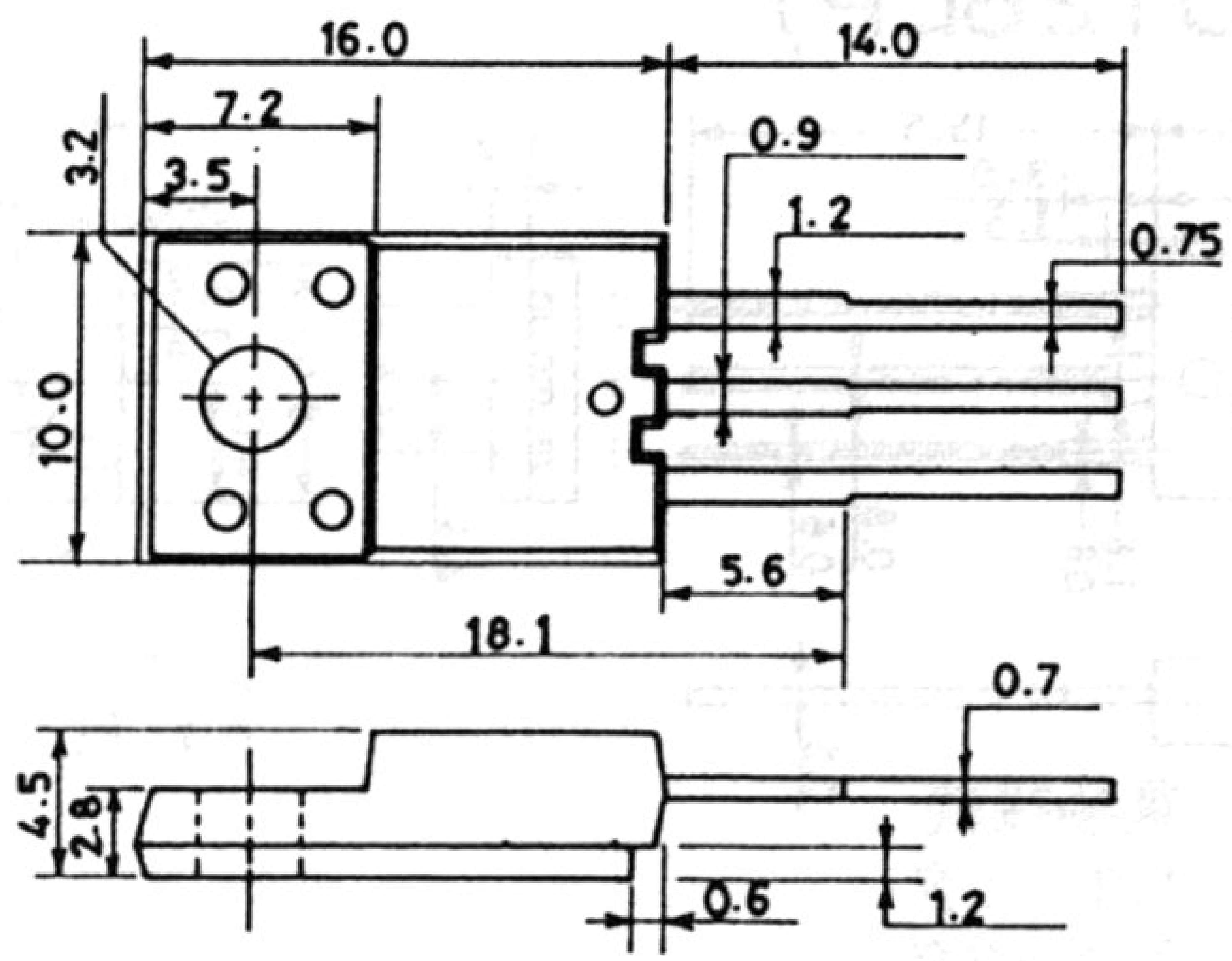
(FLP)

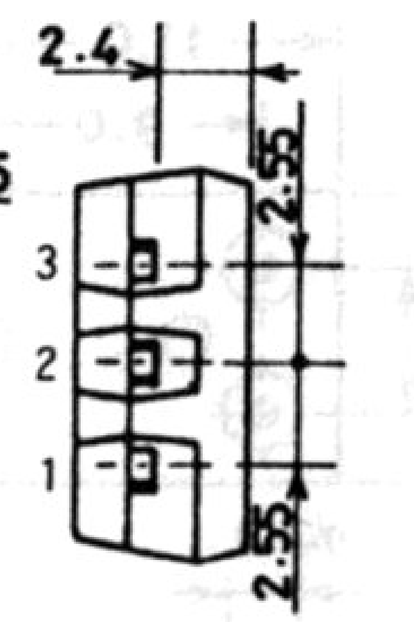




1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

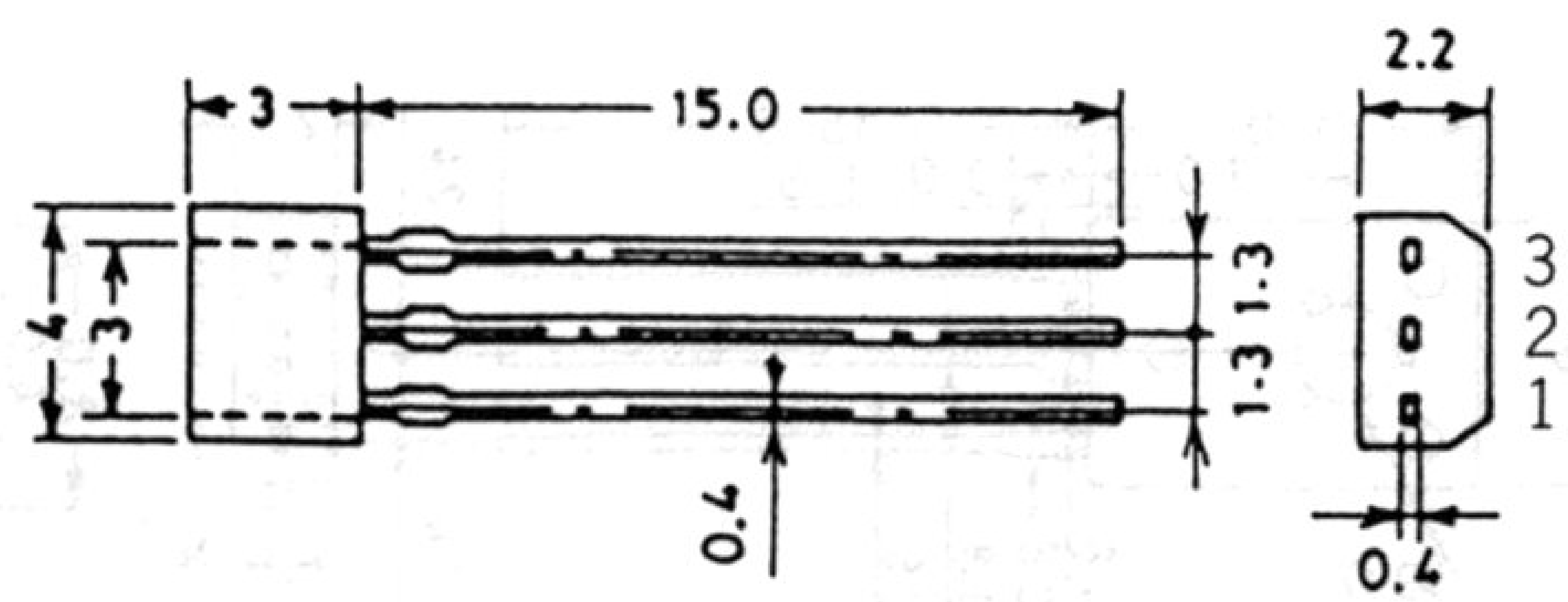
(TO220FI)





1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(SPA)

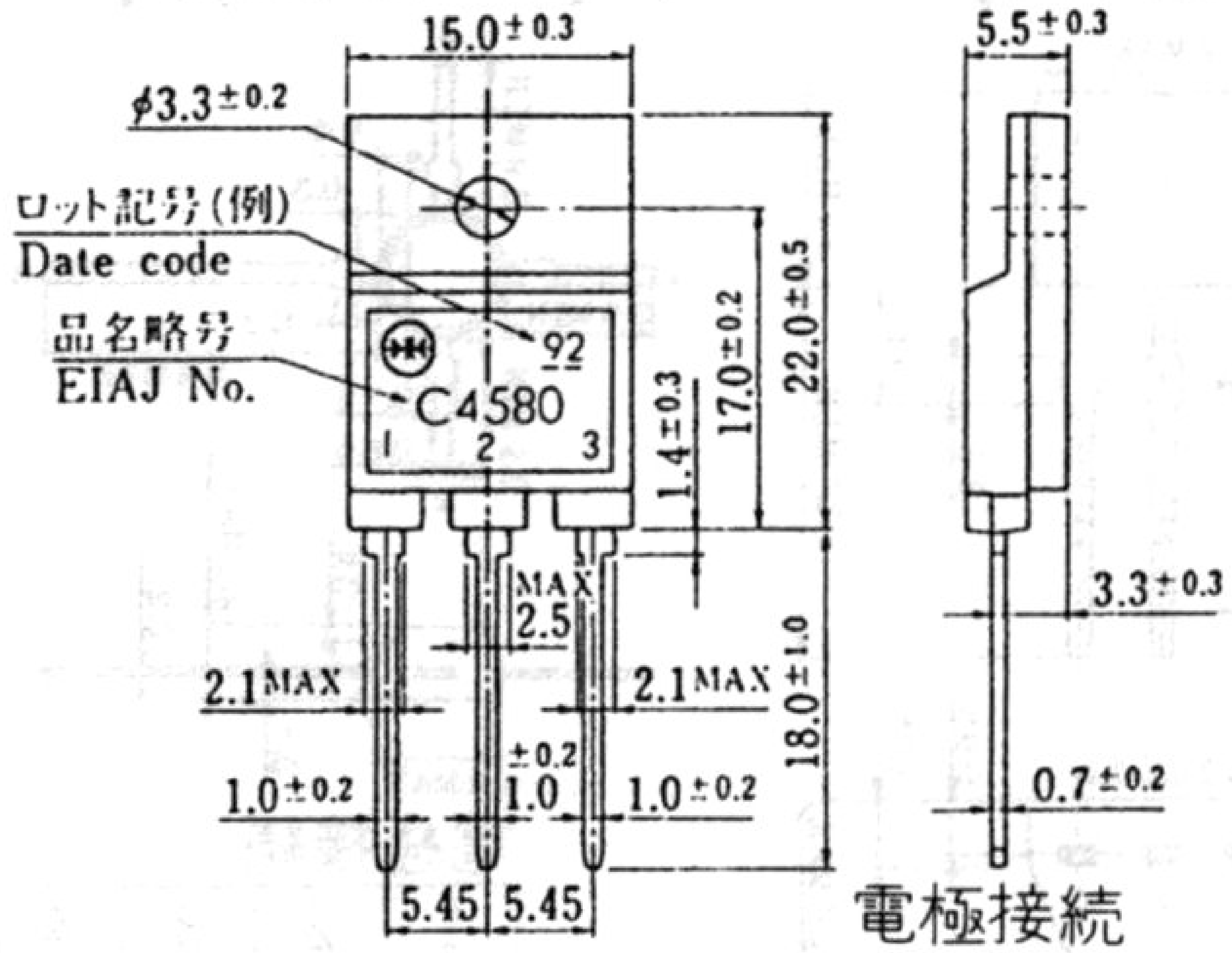


電極接続

1	2	3
エミッタ	コレクタ	ベ ー ス
ベ ー ス	エミッタ	コレクタ

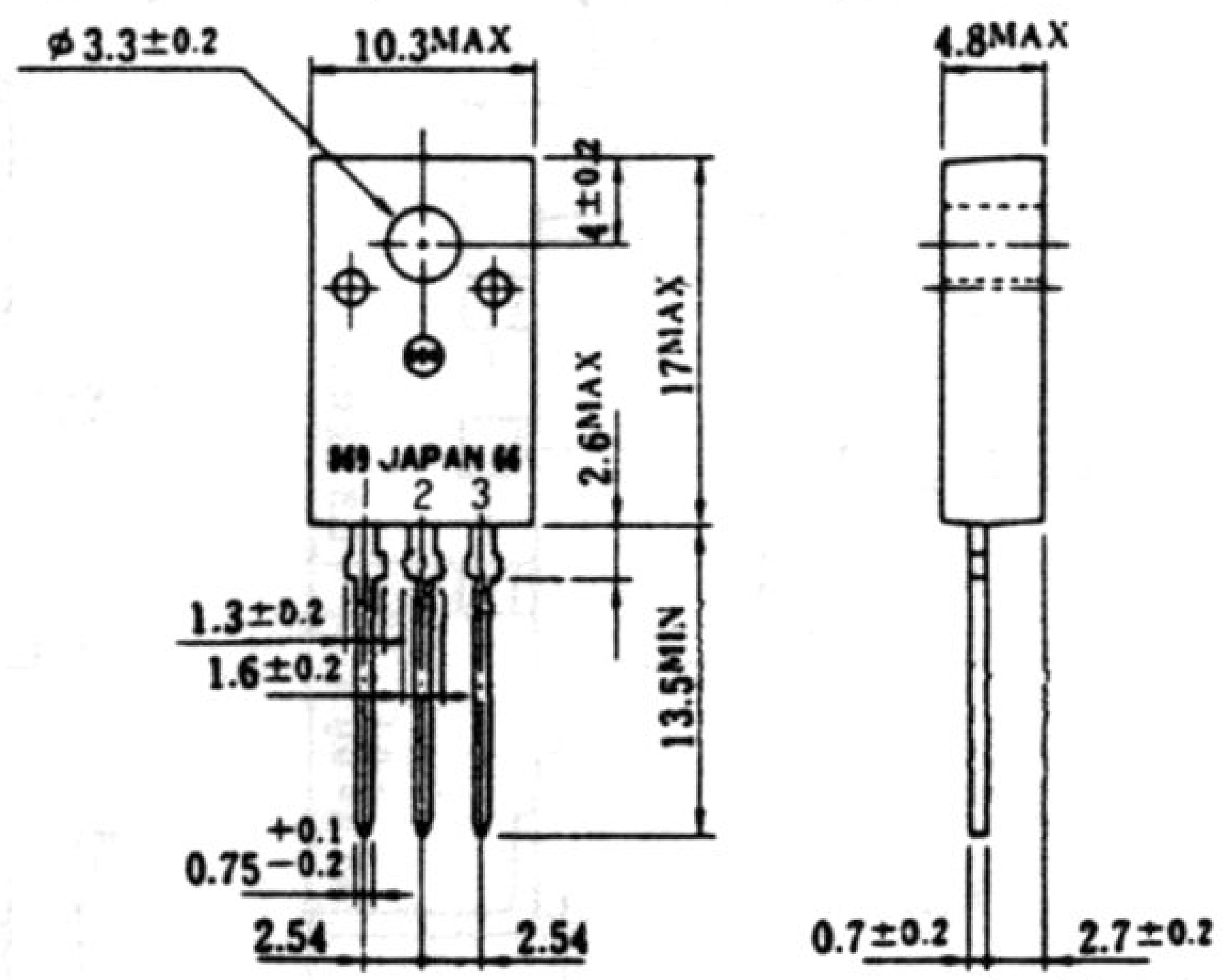
新電元・外形図①

(ITO-3P)



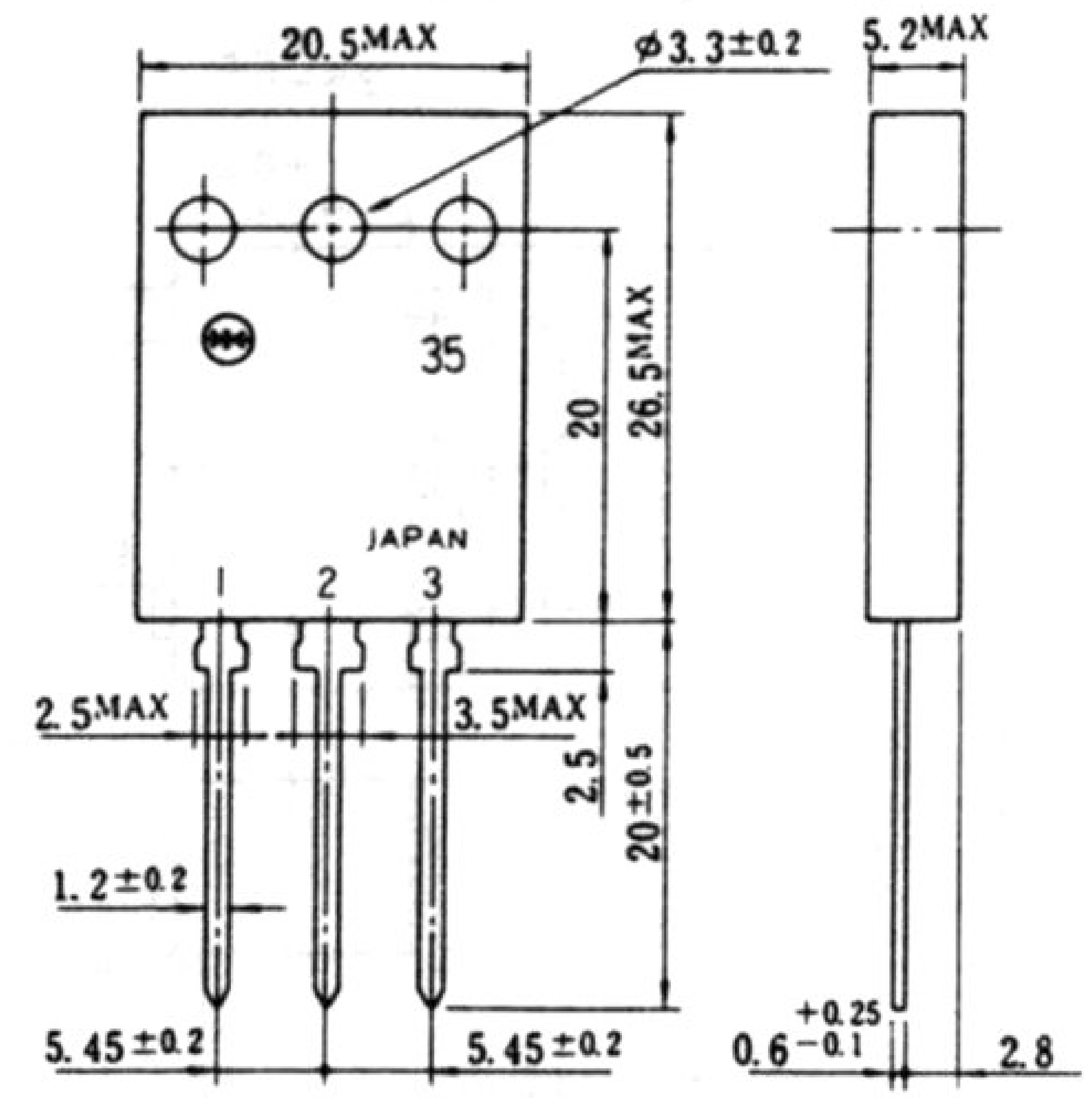
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(ITO-220)



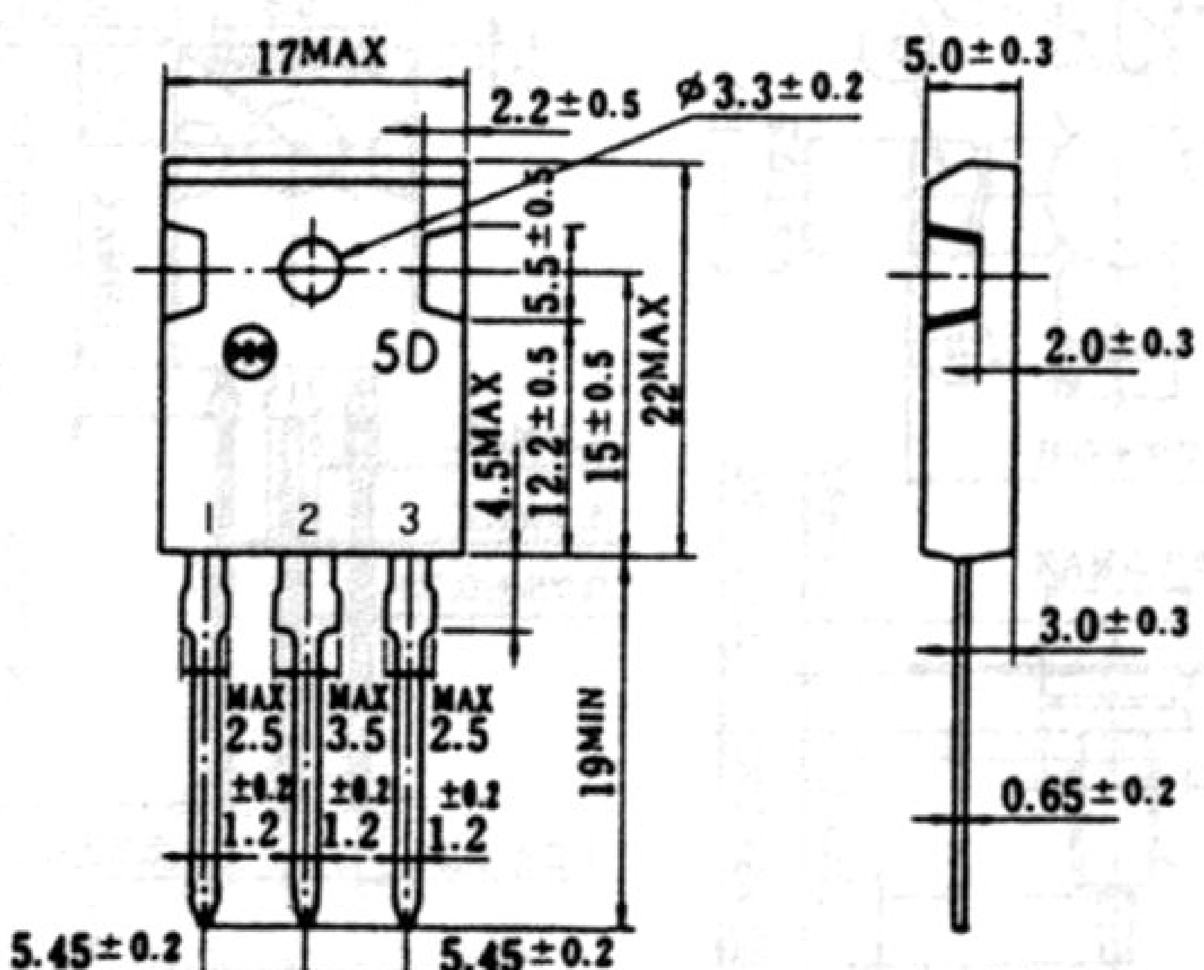
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(MTO-3L)



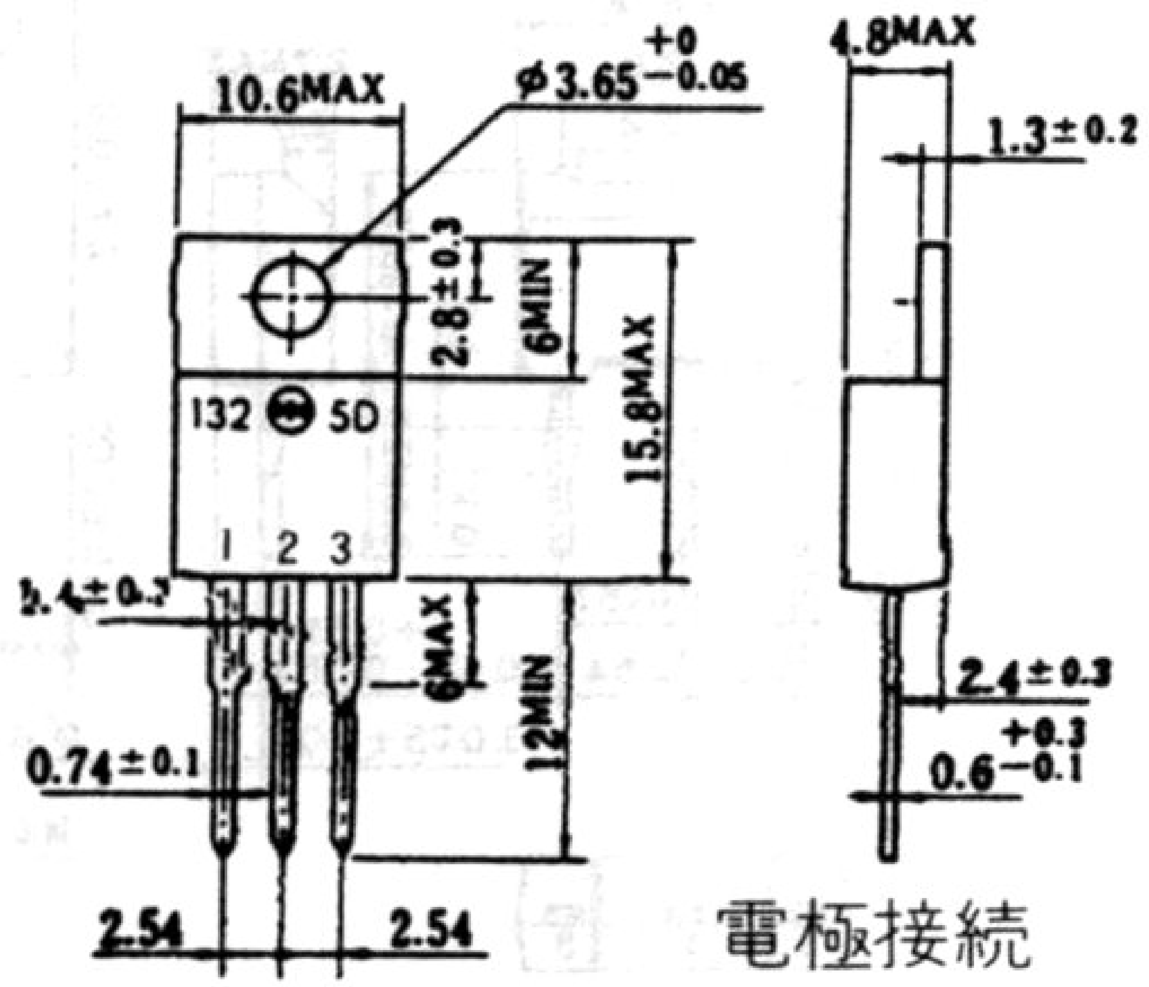
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(MTO-3P)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

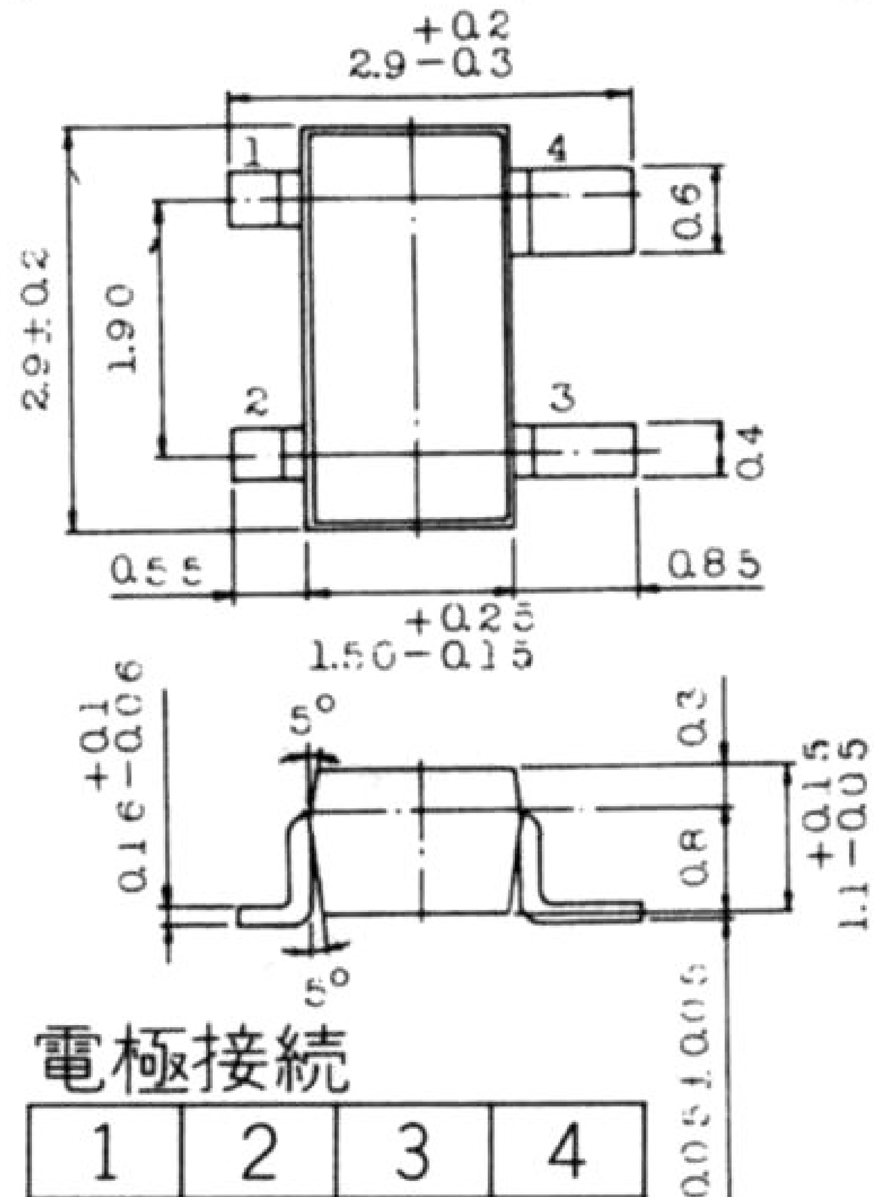
(TO-220)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

東芝・外形図①

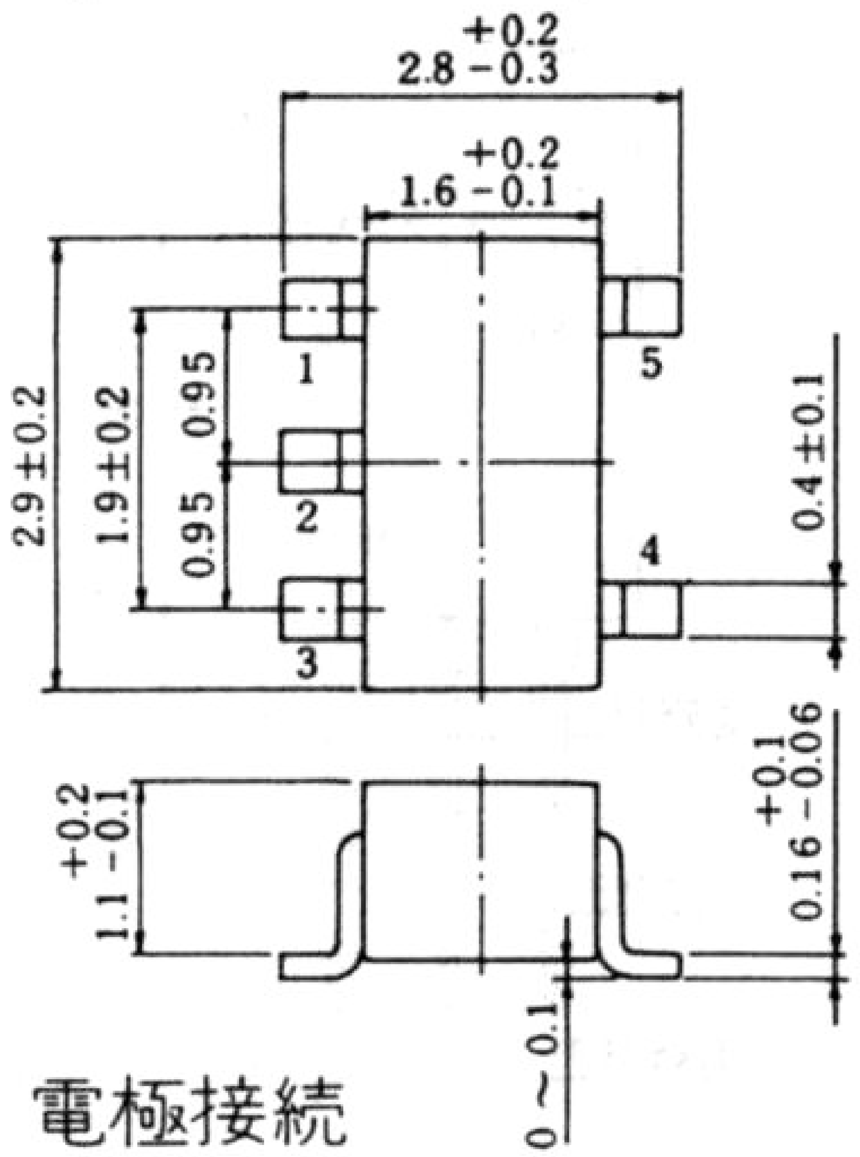
(2-3J1B/J1C)



電極接続

1	2	3	4
ベース	エミッタ	ベース	コレクタ
エミッタ	ベース	エミッタ	コレクタ

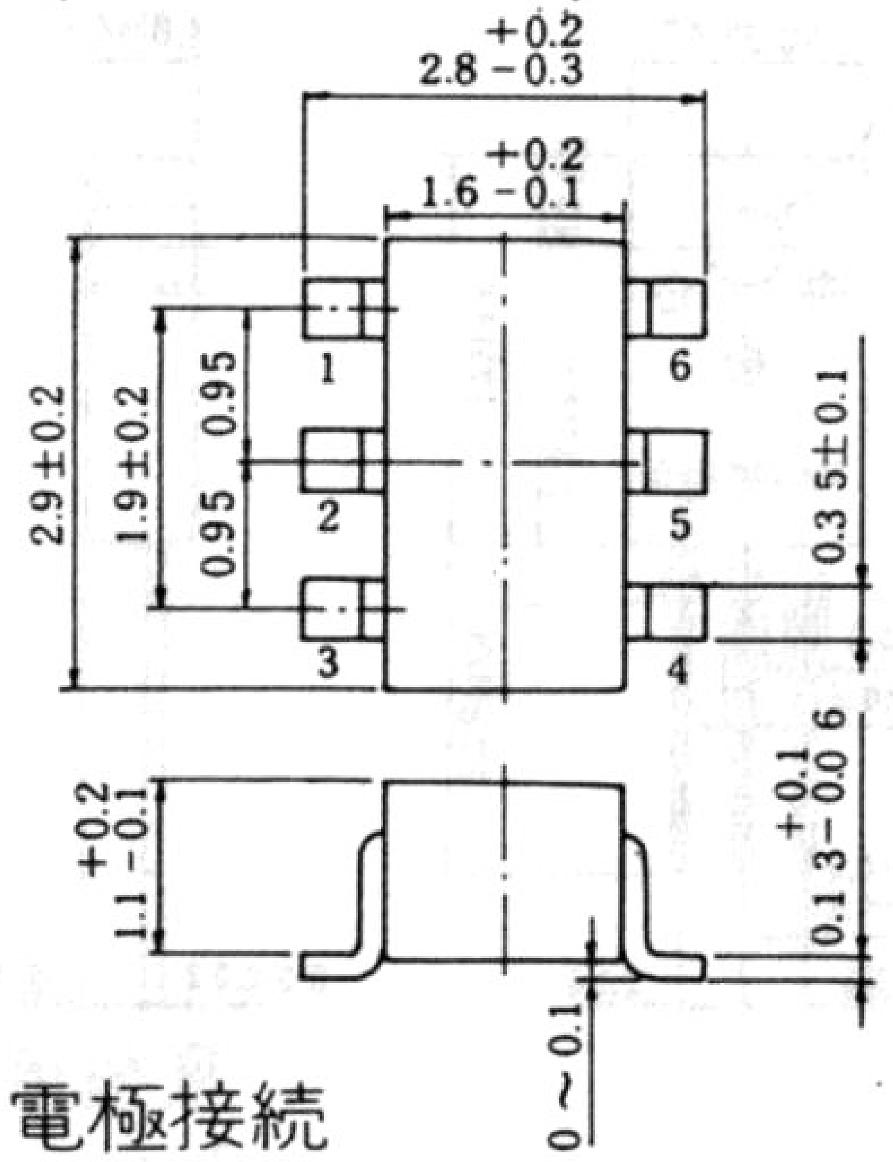
(2-3L1A)



電極接続

1.ベース1　4.コレクタ2
2.エミッタ　5.コレクタ1
3.ベース2

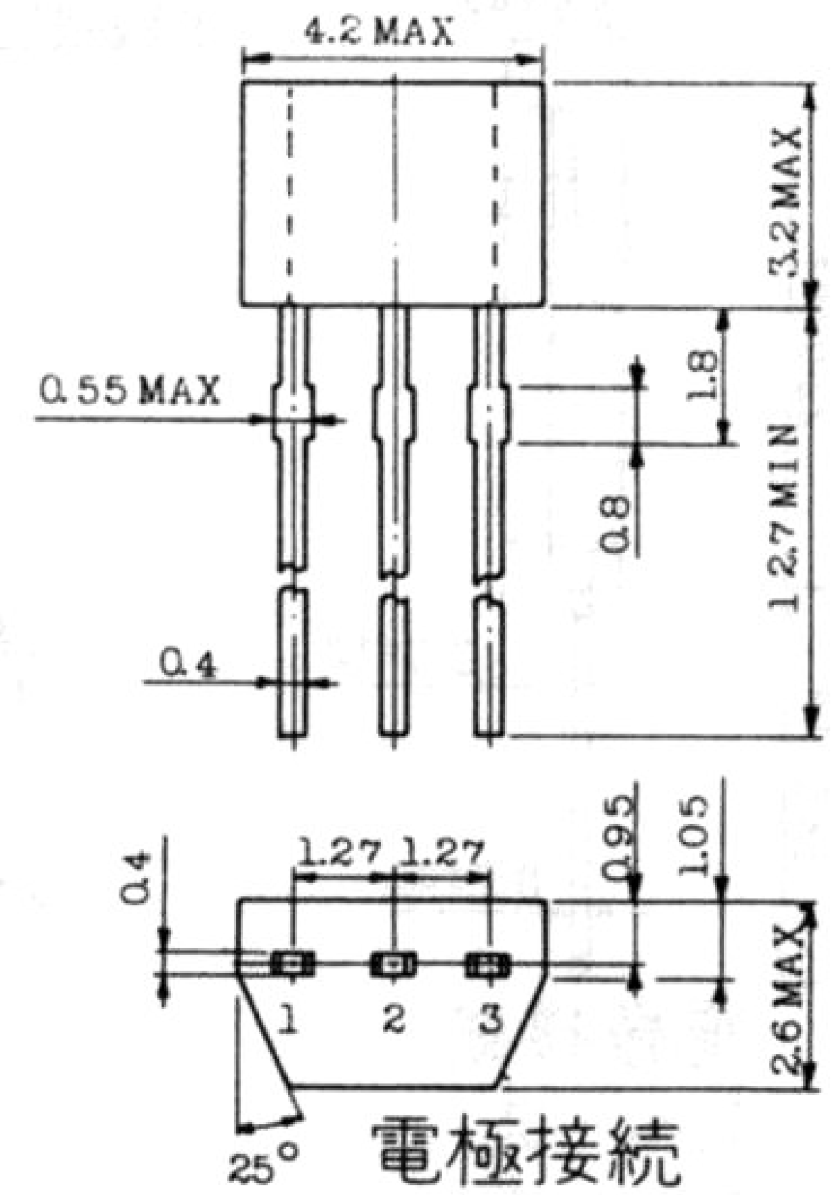
(2-3M1A)



電極接続

1.エミッタ1　4.エミッタ2
2.ベース1　5.ベース2
3.コレクタ2　6.コレクタ1

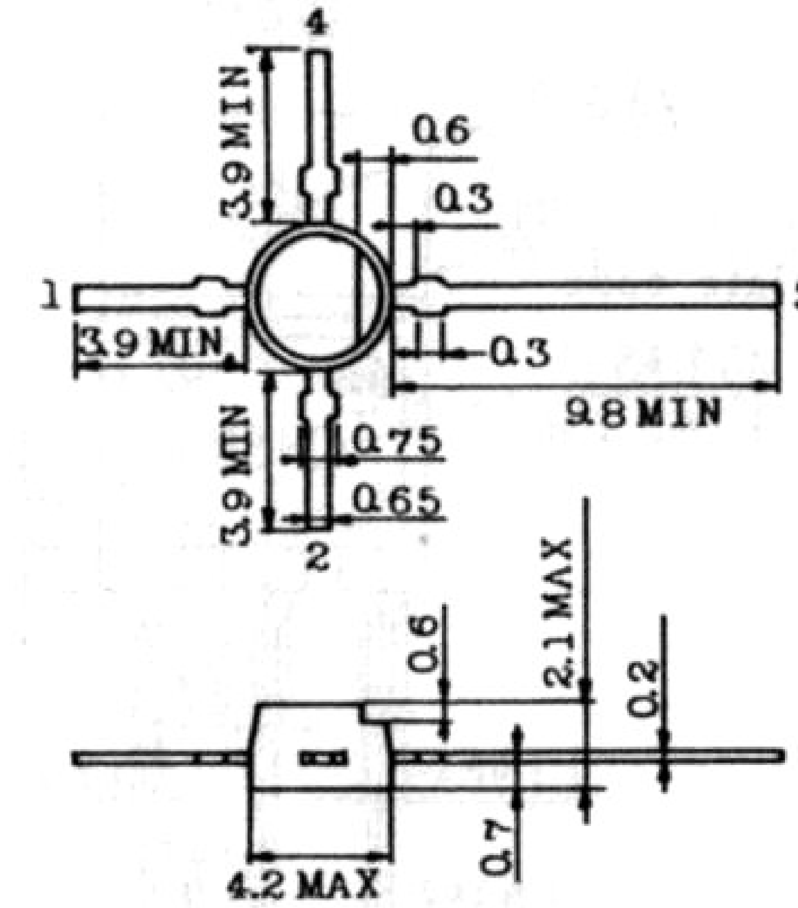
(2-4E1A)



電極接続

1.エミッタ　3.ベース
2.コレクタ

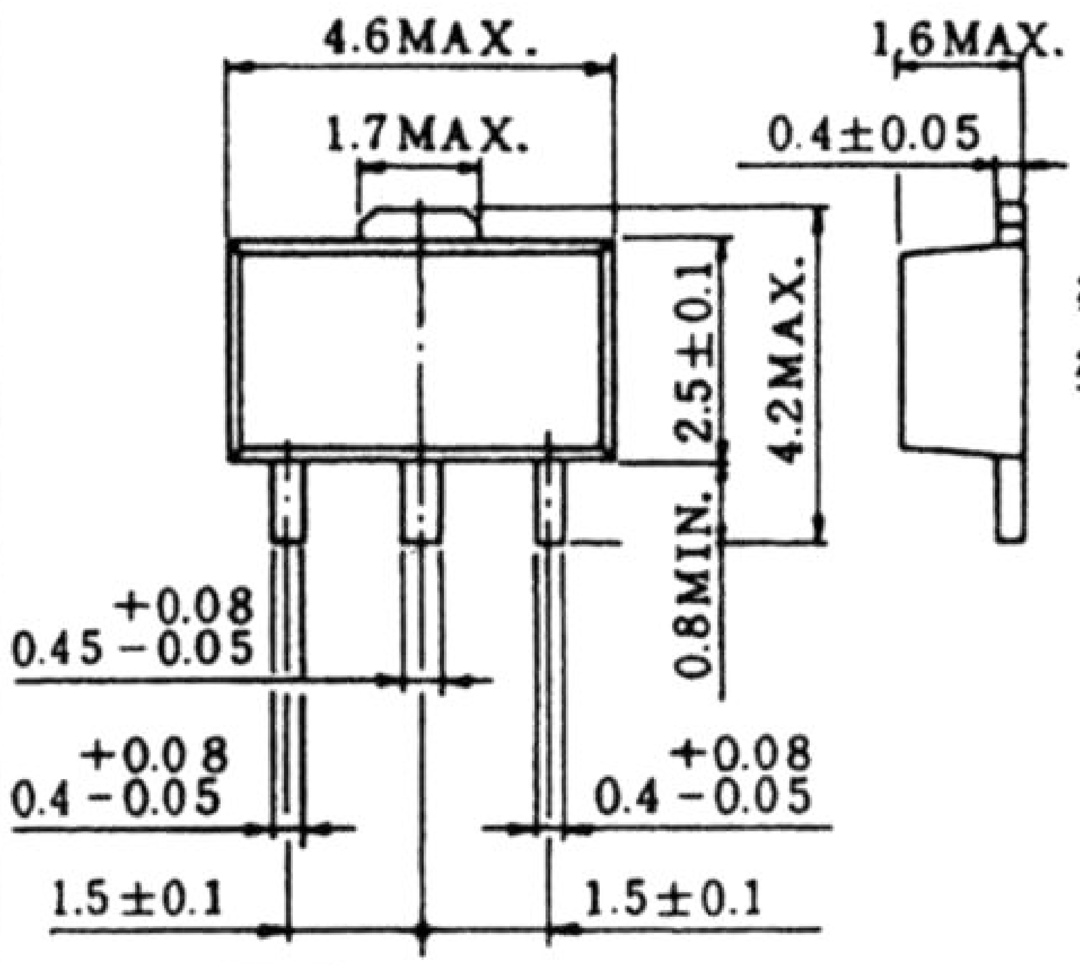
(2-4F1C,D)

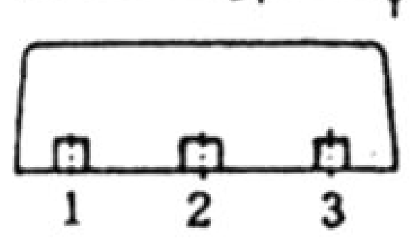


電極接続

1	2	3	4
エミッタ	ベース	コレクタ	ベース
ベース	エミッタ	コレクタ	エミッタ
ベース	コレクタ	エミッタ	NC

(2-5K1A)

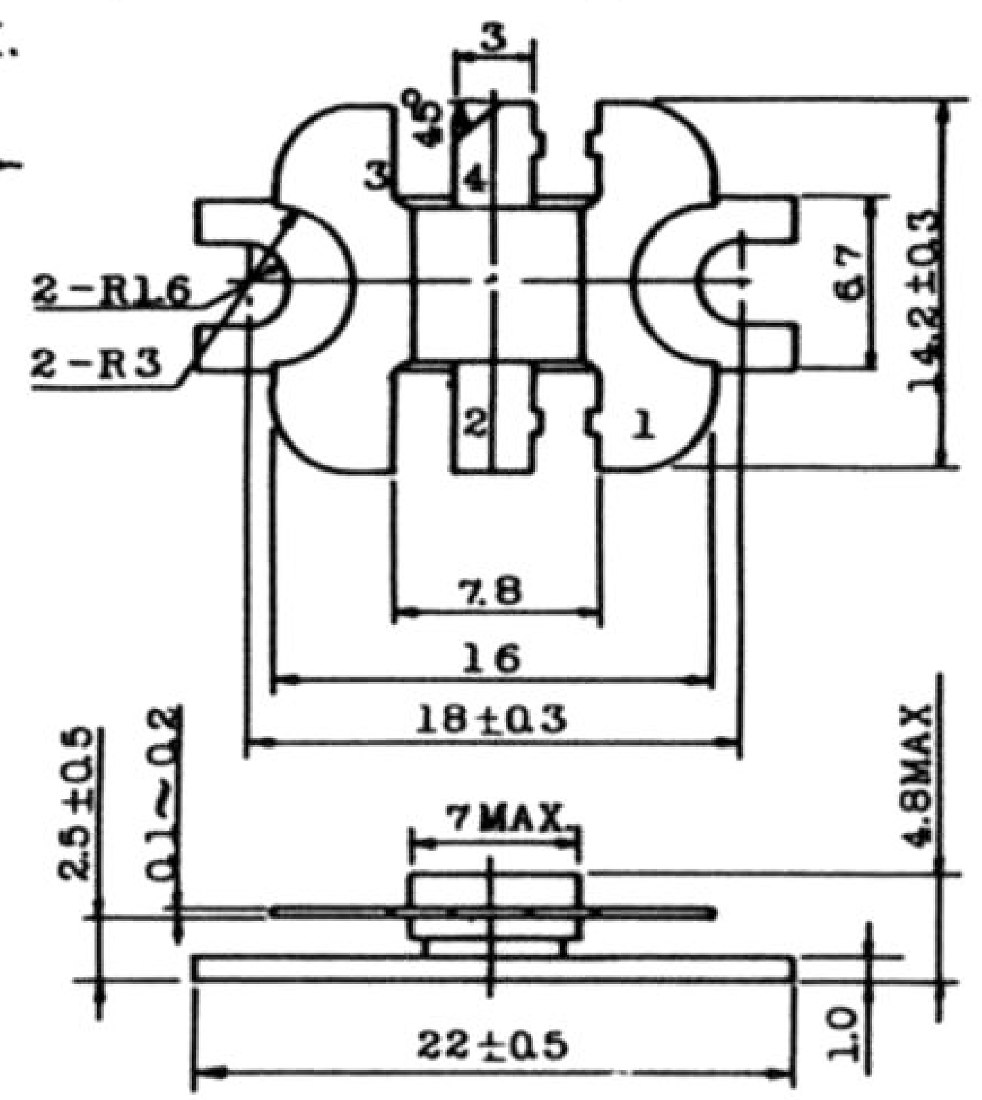




電極接続

1.ベース
2.コレクタ(放熱板)
3.エミッタ

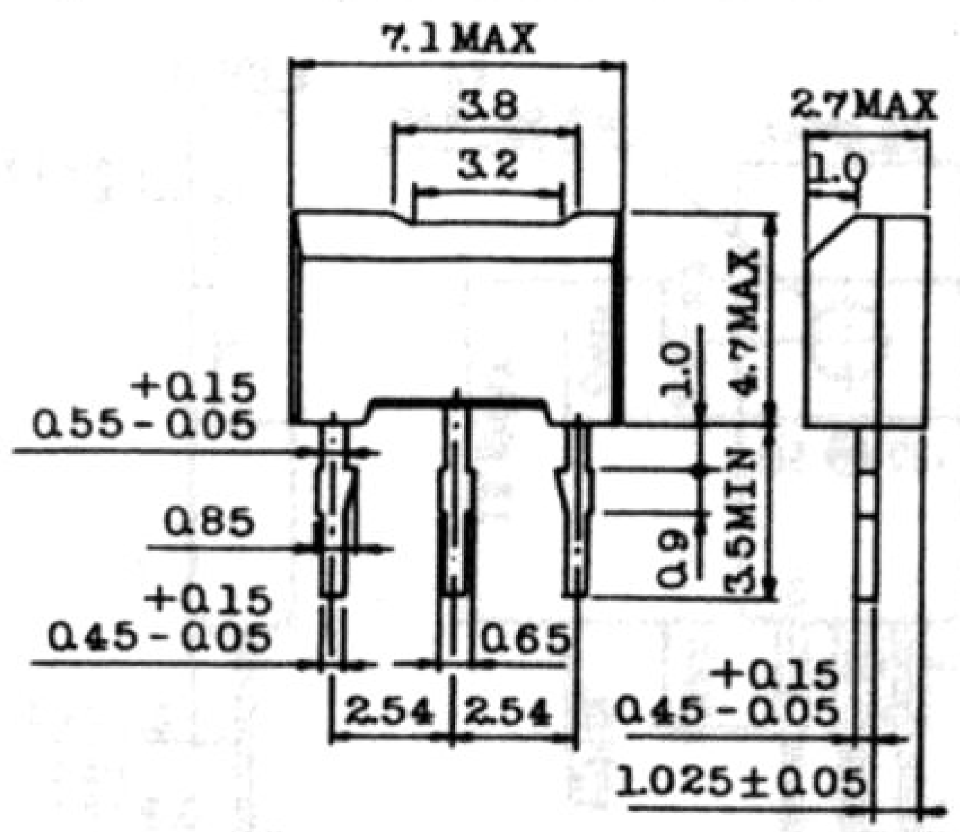
(2-7A1A)

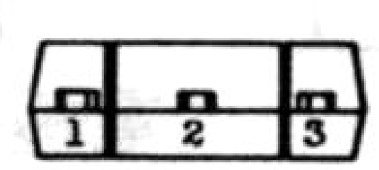


電極接続

1.エミッタ　3.エミッタ
2.ベース　4.コレクタ

(2-7D101A)

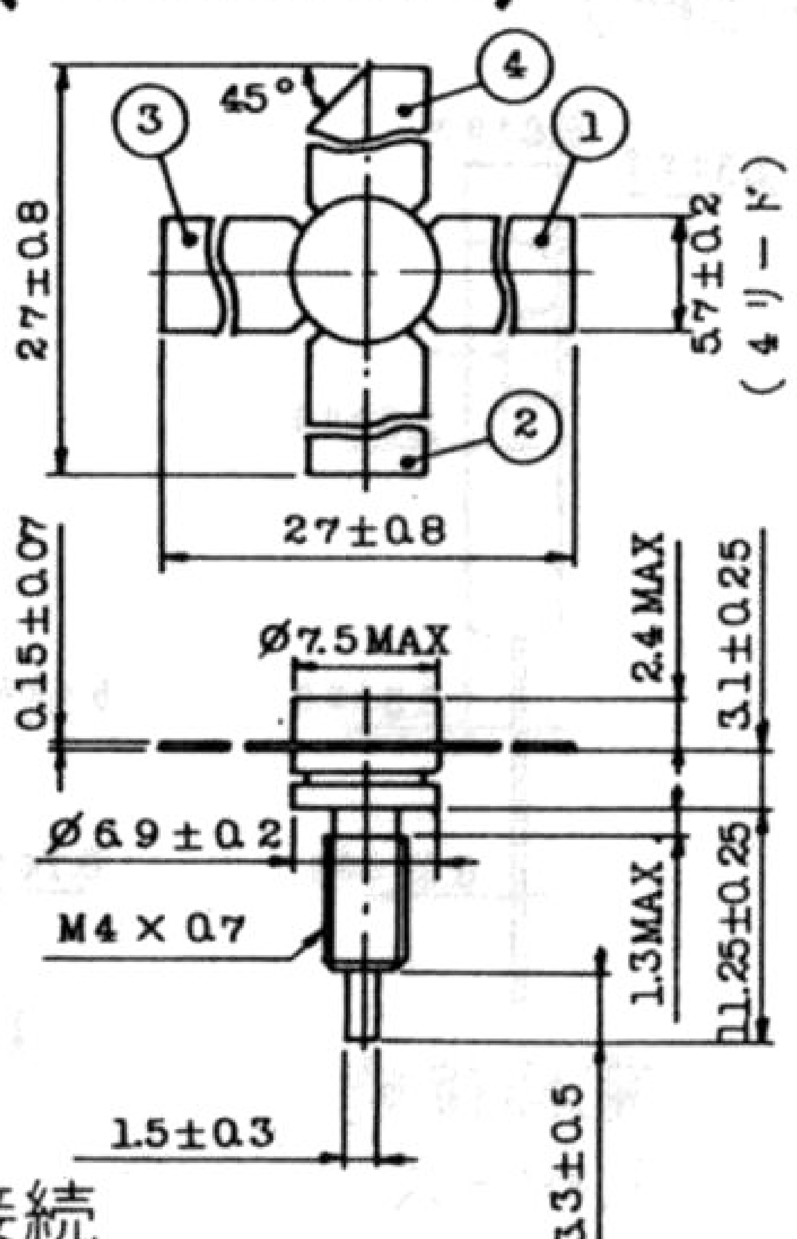




電極接続

1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

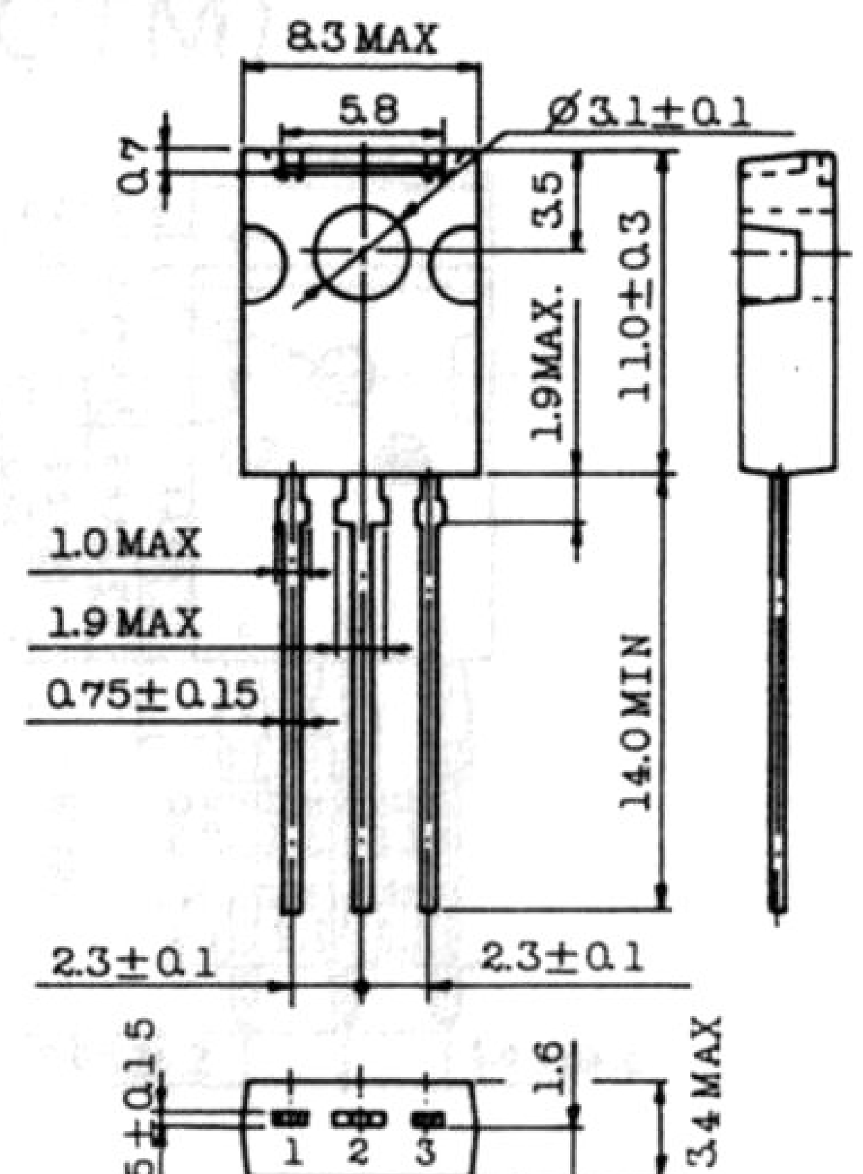
(2-8G1A)



電極接続

1.エミッタ　3.エミッタ
2.ベース　4.コレクタ

(2-8H1A)

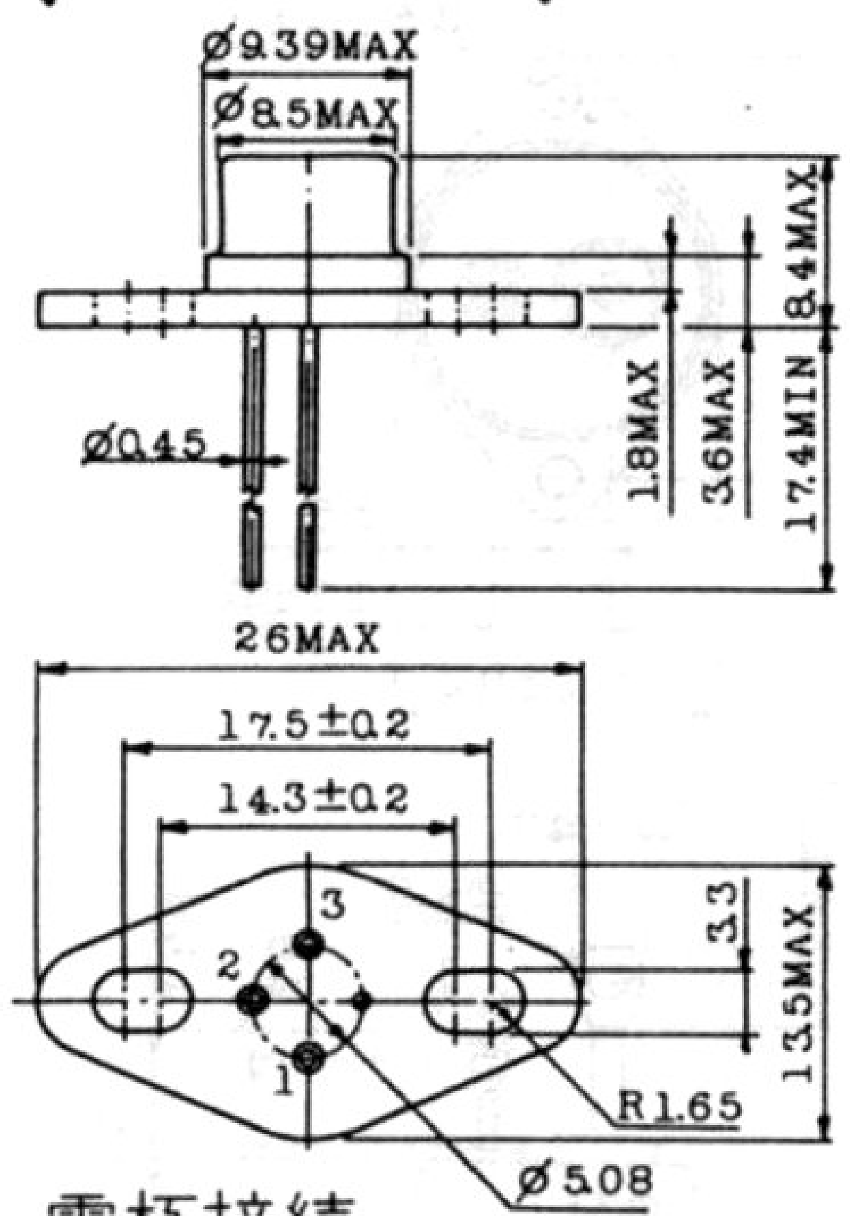


電極接続

1.エミッタ　3.ベース
2.コレクタ

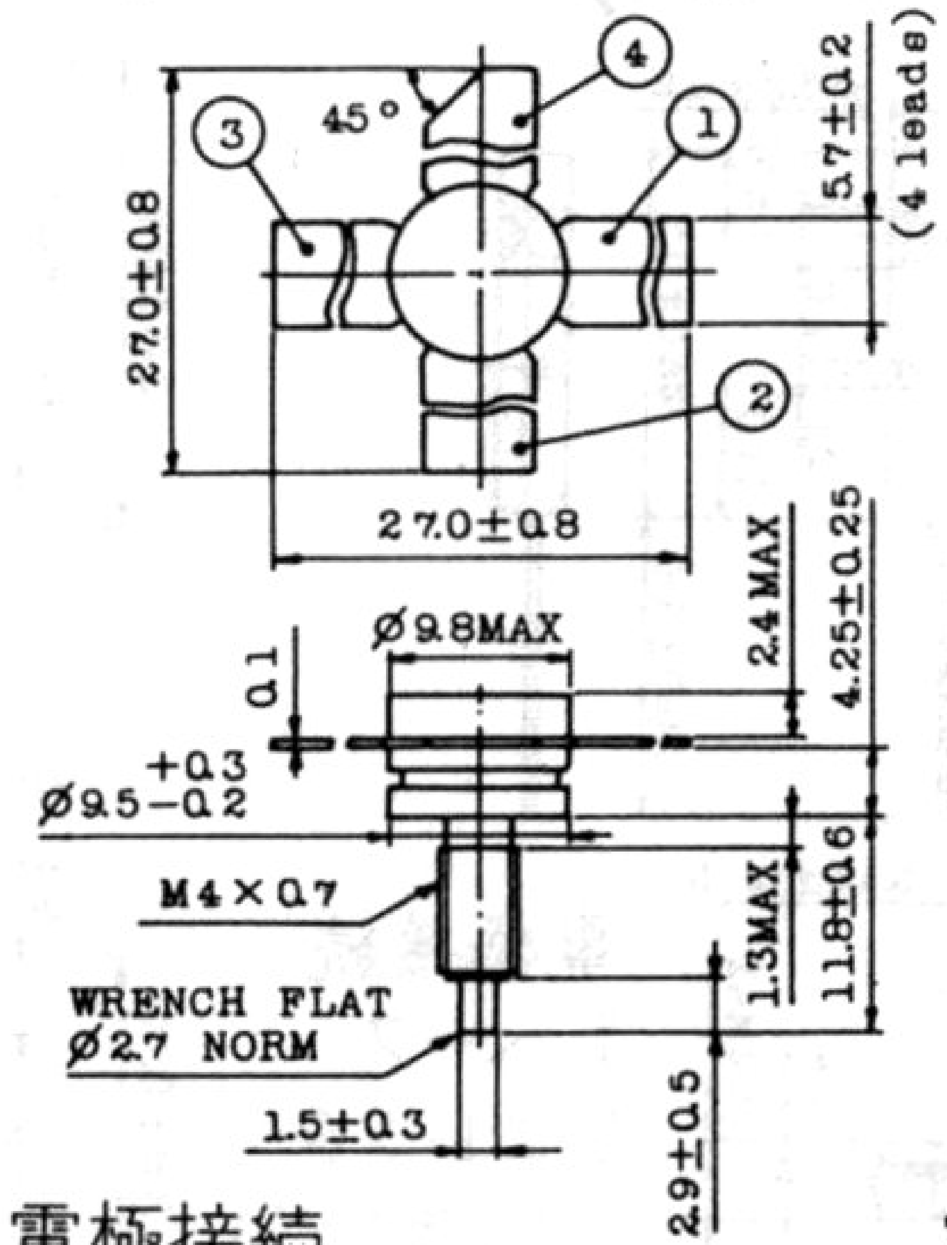
東芝・外形図②

(2-9A1B)



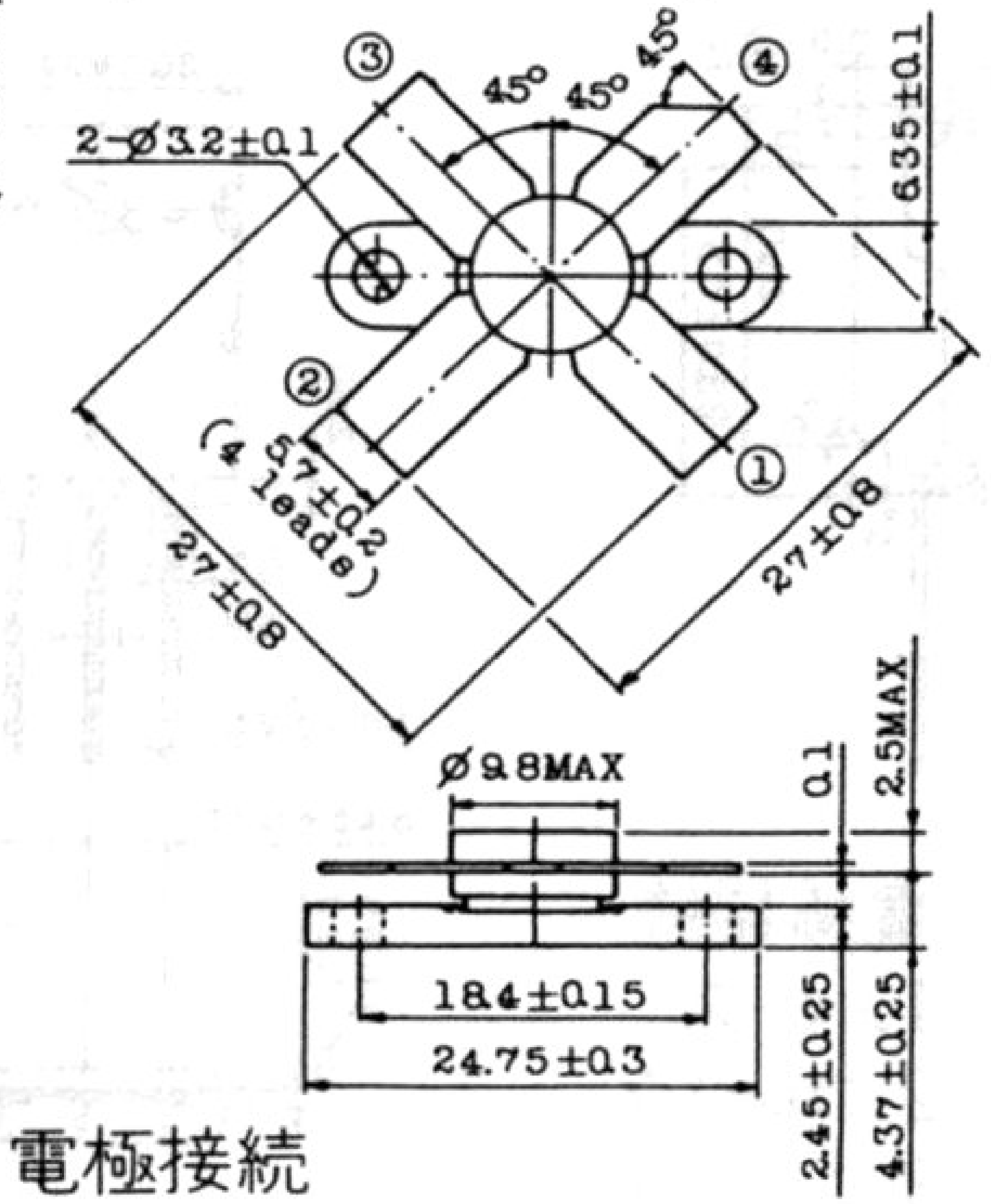
電極接続
1.エミッタ(ケース)
2.ベース　3.コレクタ

(2-10G1A)



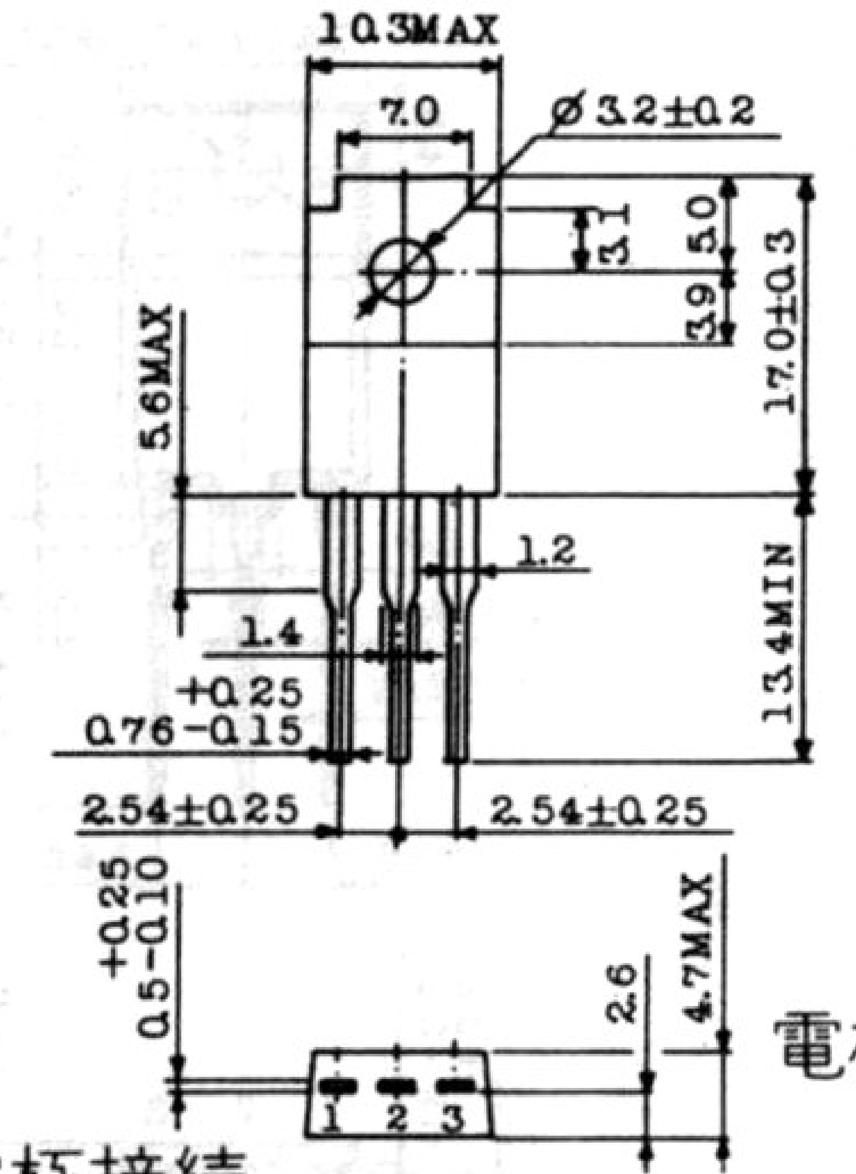
電極接続
1.エミッタ　3.エミッタ
2.ベース　4.コレクタ

(2-10H1A)



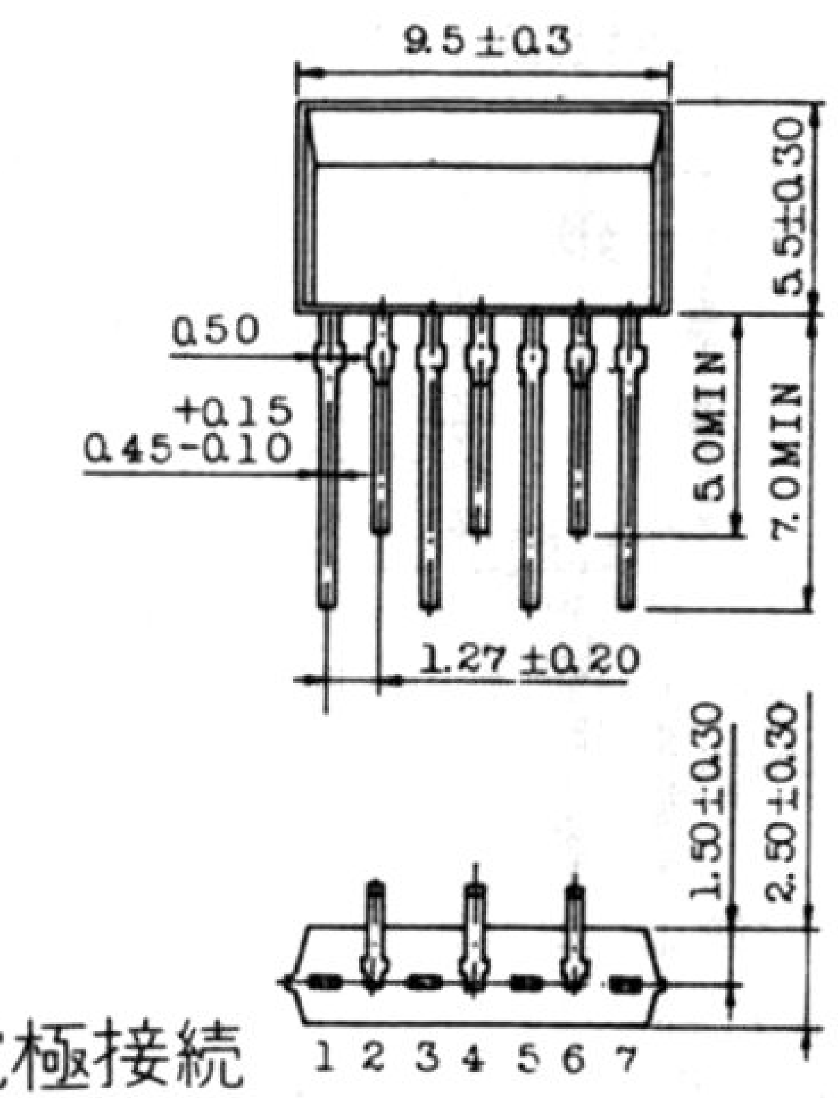
電極接続
1.エミッタ　3.エミッタ
2.ベース　4.コレクタ

(2-10L1A)



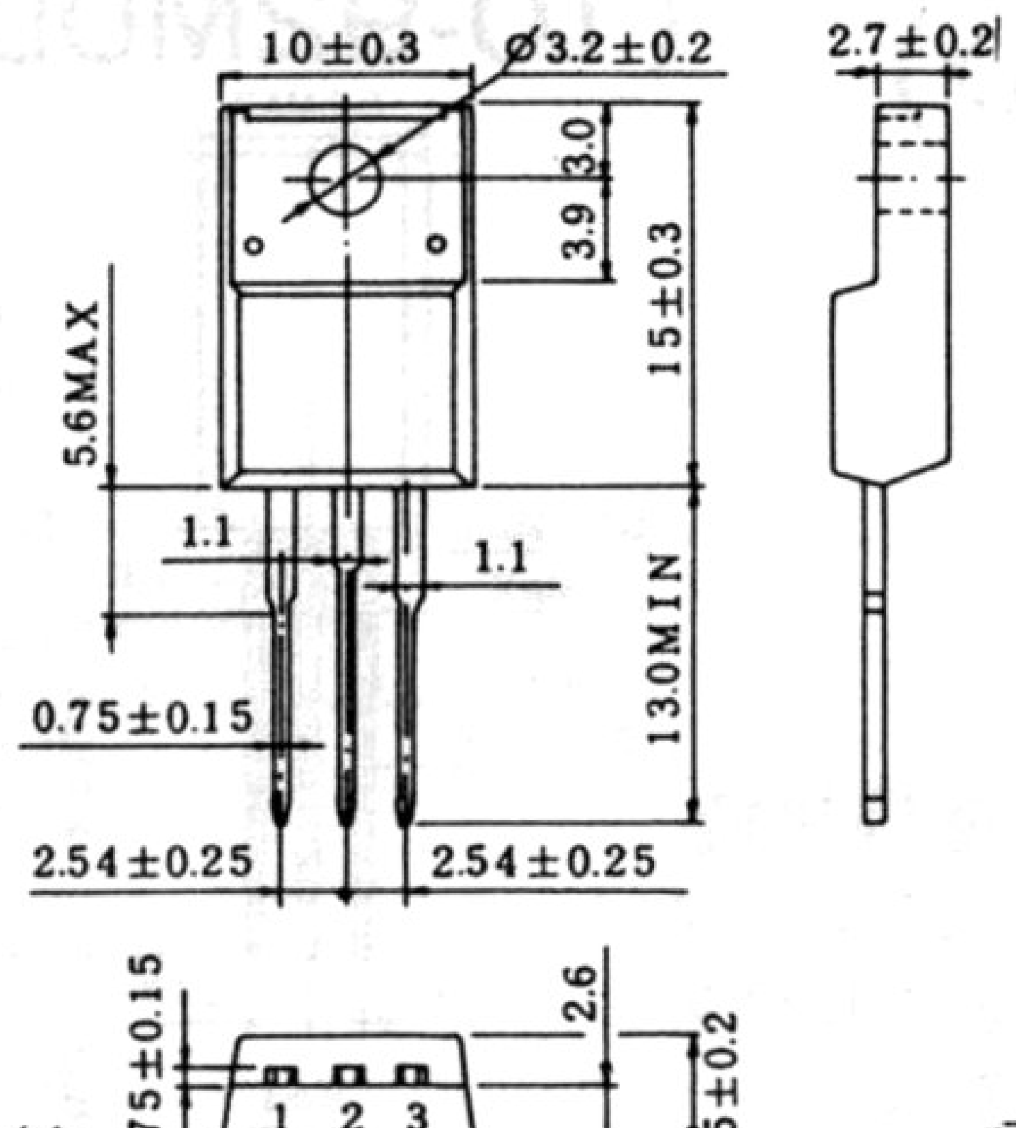
電極接続
1.ベース　3.エミッタ
2.コレクタ

(2-10M1B)



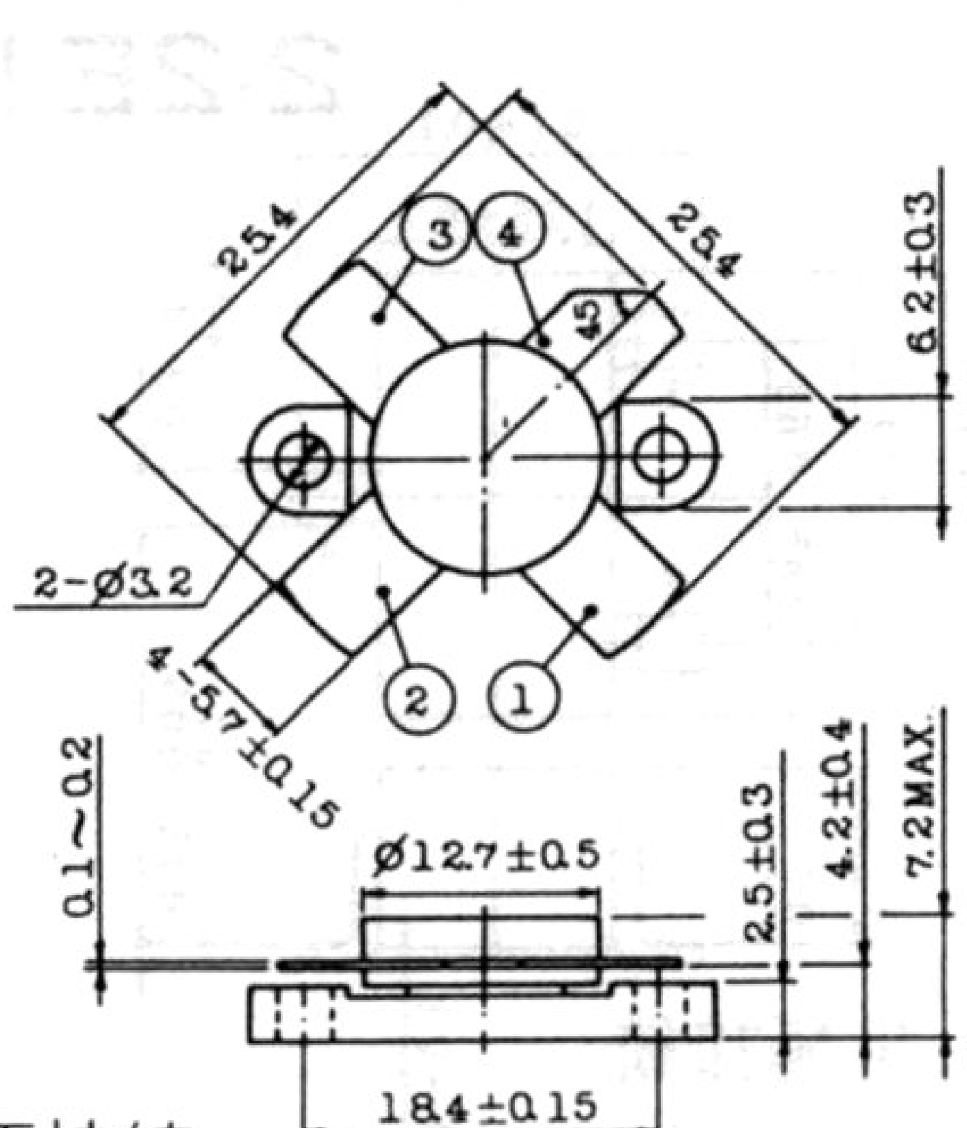
電極接続
1.ベース1　5.エミッタ2
2.コレクタ1　6.コレクタ2
3.エミッタ1　7.ベース2
4.サブストレート

(2-10R1A)



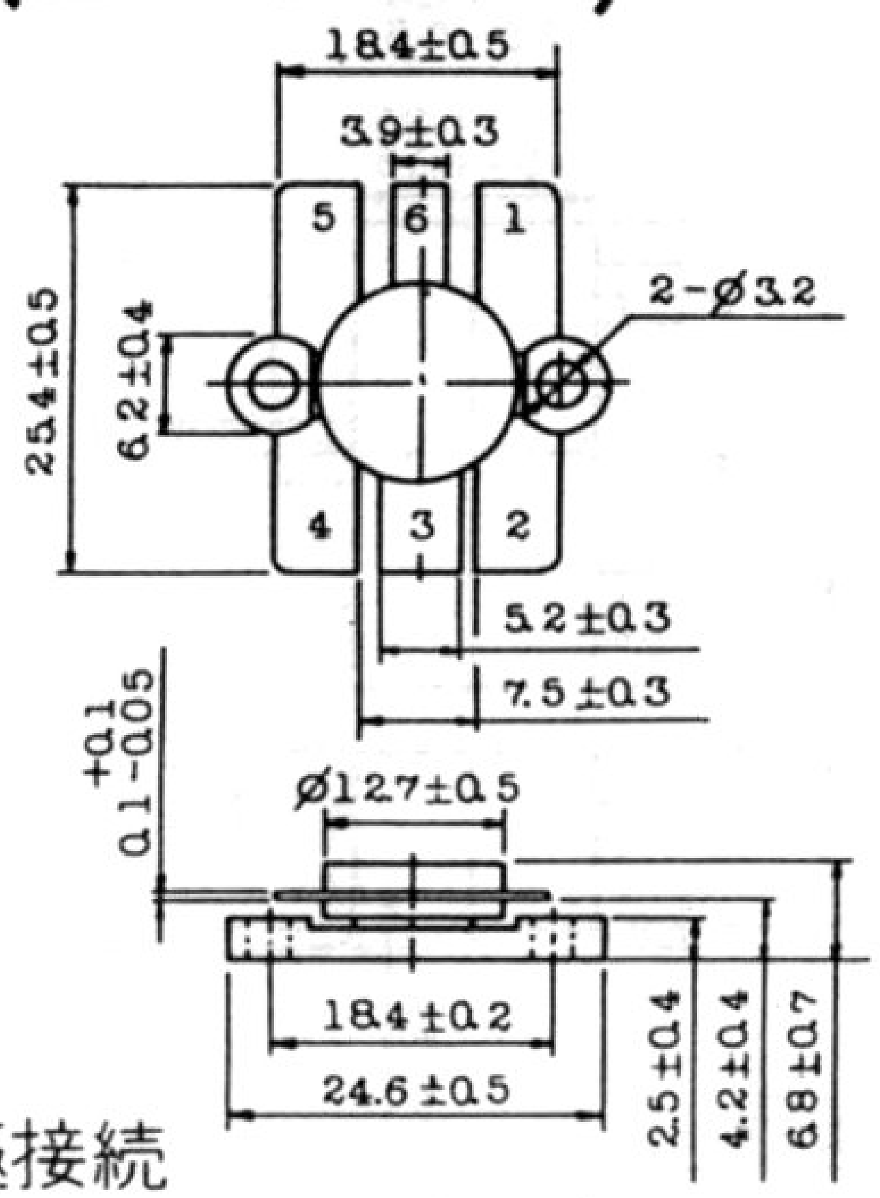
電極接続
1.ベース　3.エミッタ
2.コレクタ

(2-13B1A)



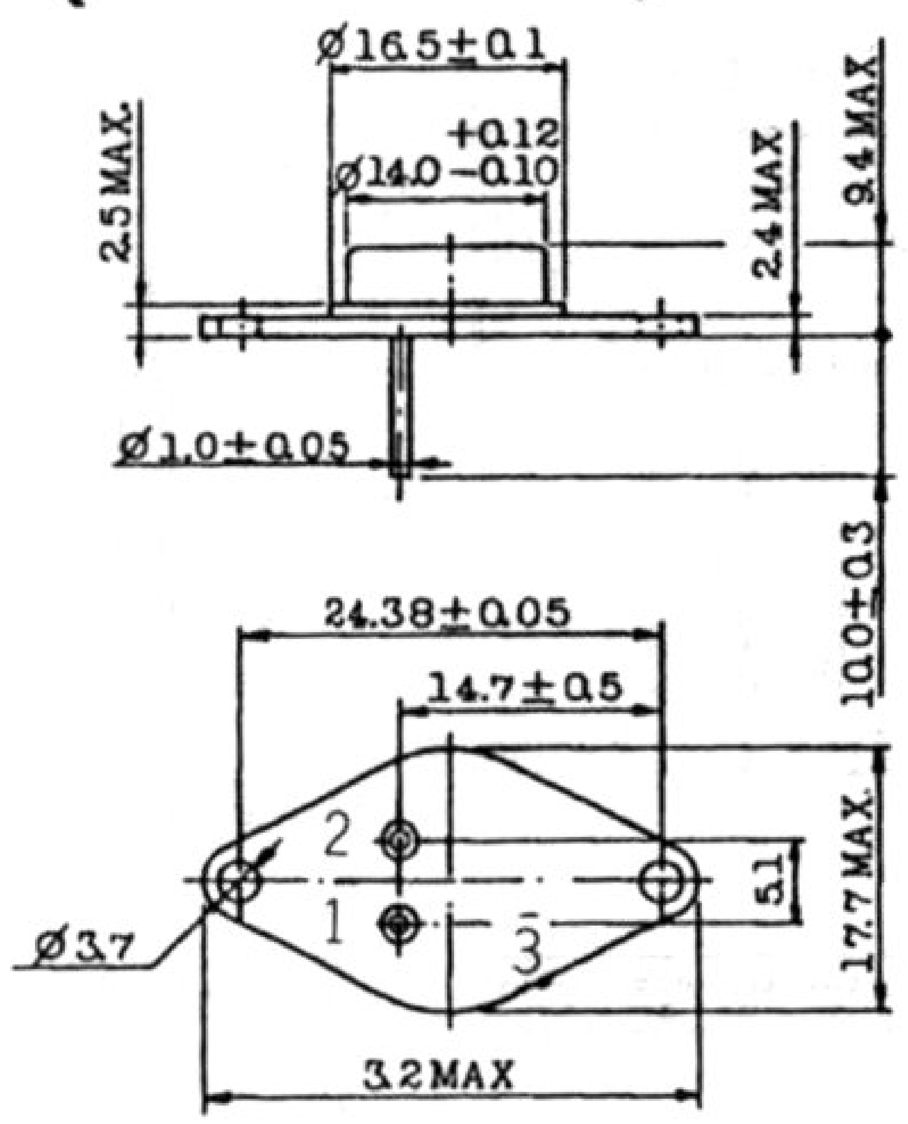
電極接続
1.エミッタ　3.エミッタ
2.ベース　4.コレクタ

(2-13C1A)



電極接続
1.エミッタ　4.エミッタ
2.エミッタ　5.エミッタ
3.ベース　6.コレクタ

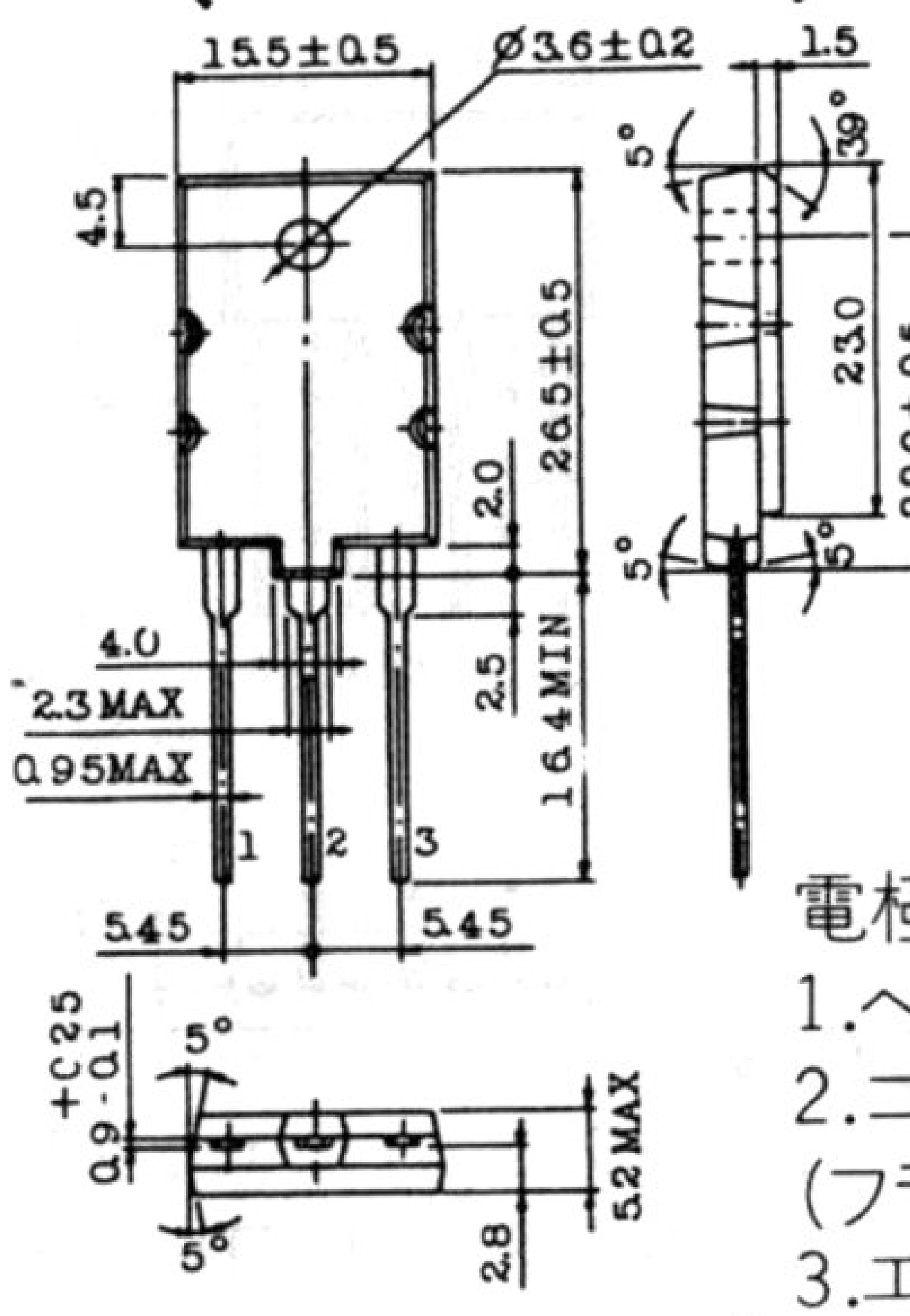
(2-14A1A)



電極接続
1.ベース　3.コレクタ(ケース)
2.エミッタ

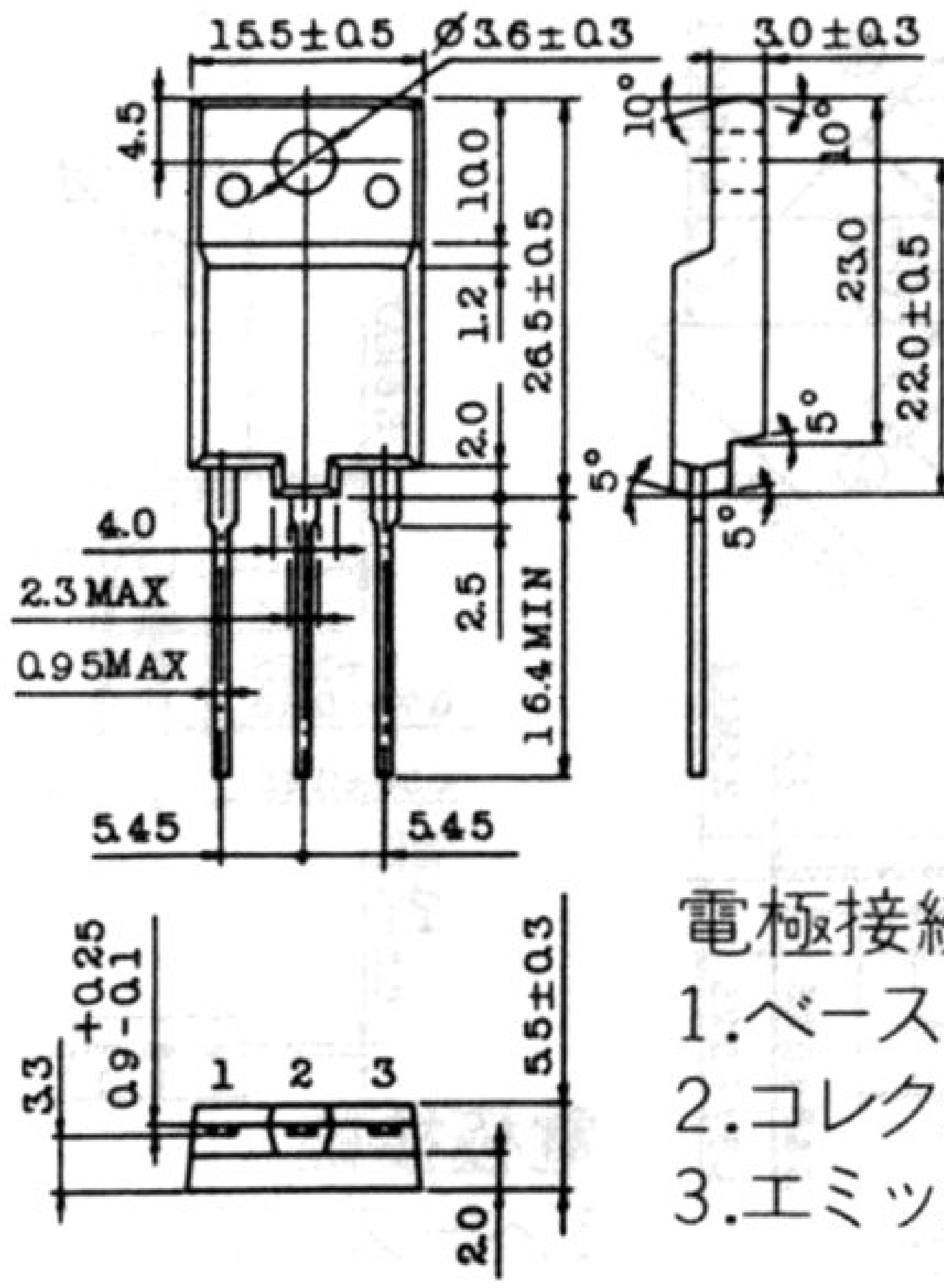
東芝・外形図③

(2-16D3A)



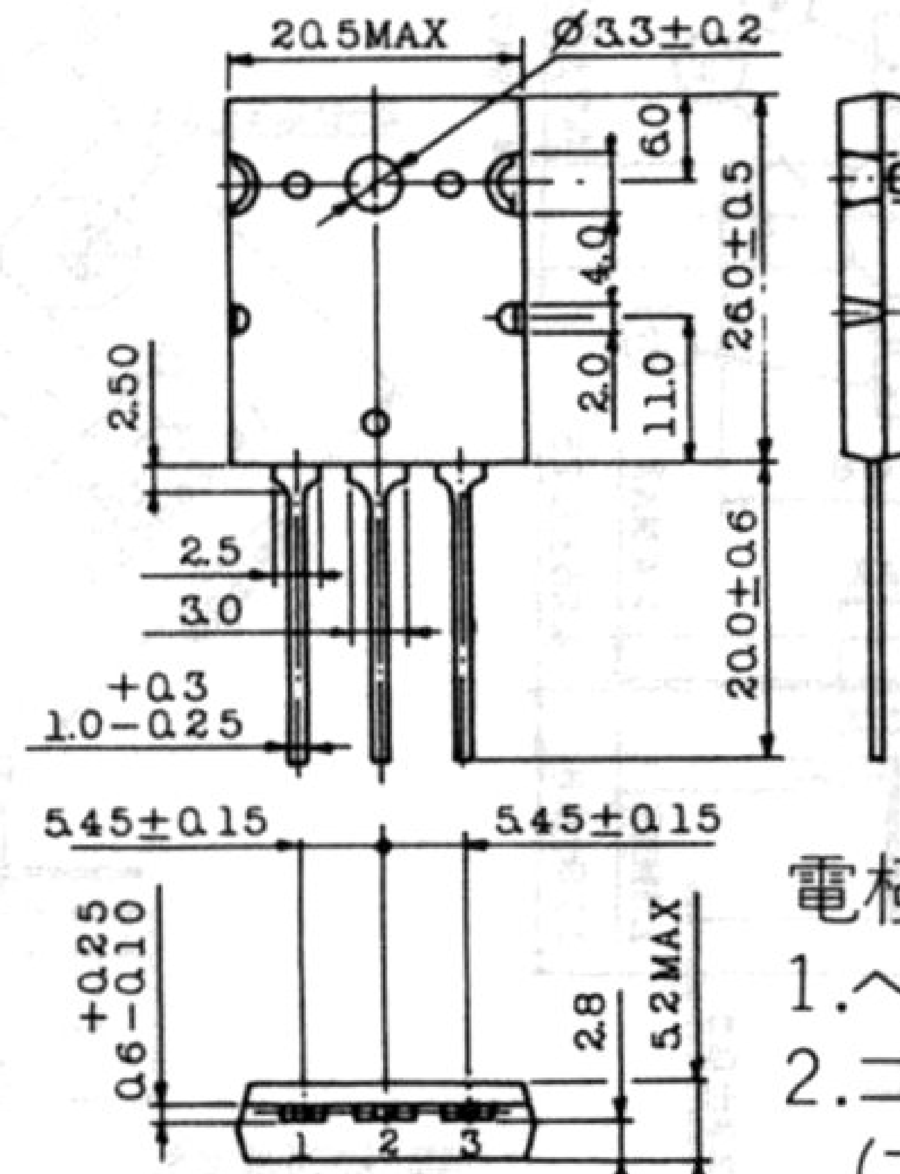
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
(フランジ)
3.エミッタ

(2-16E3A)



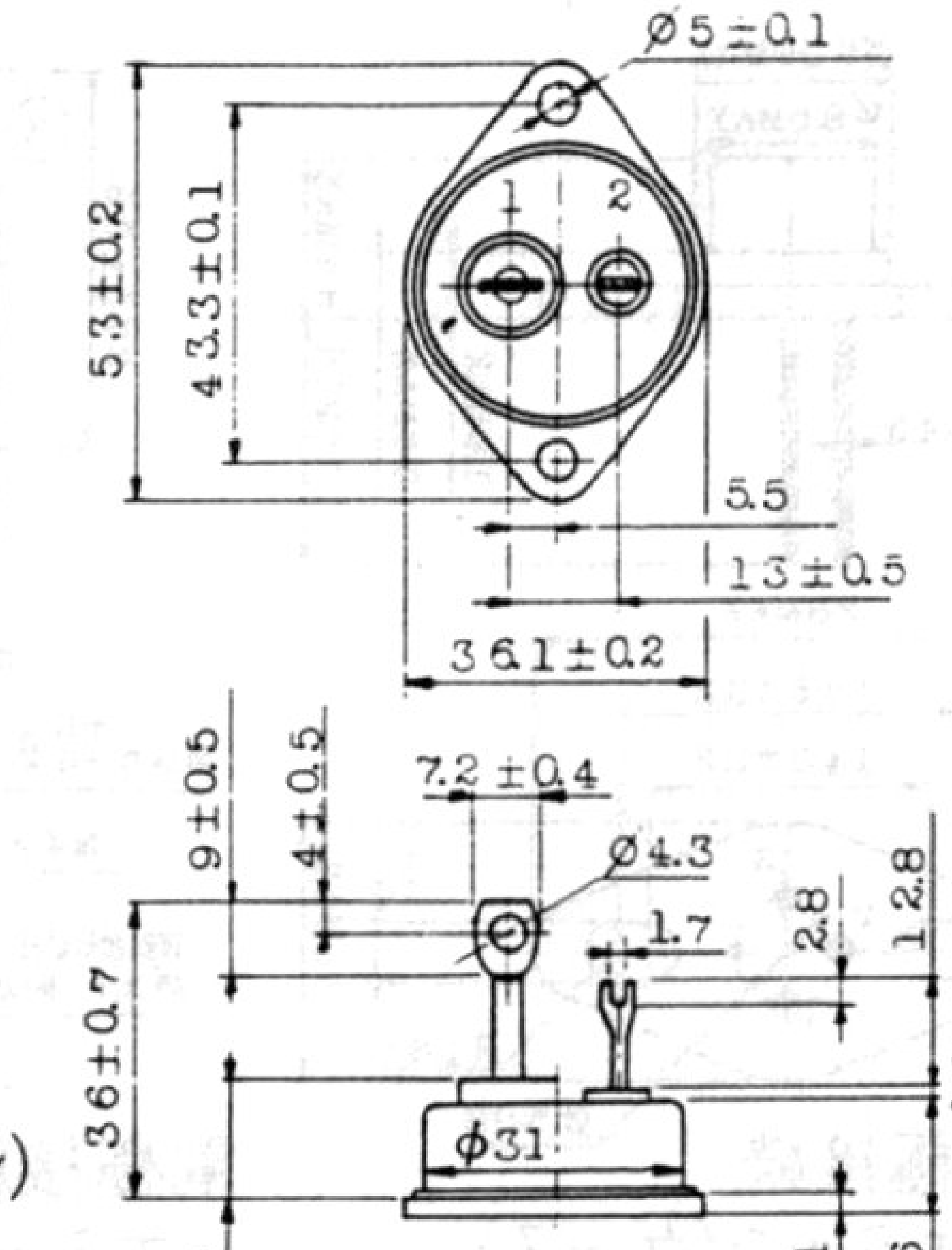
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(2-21F1A)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
(フランジ)
3.エミッタ

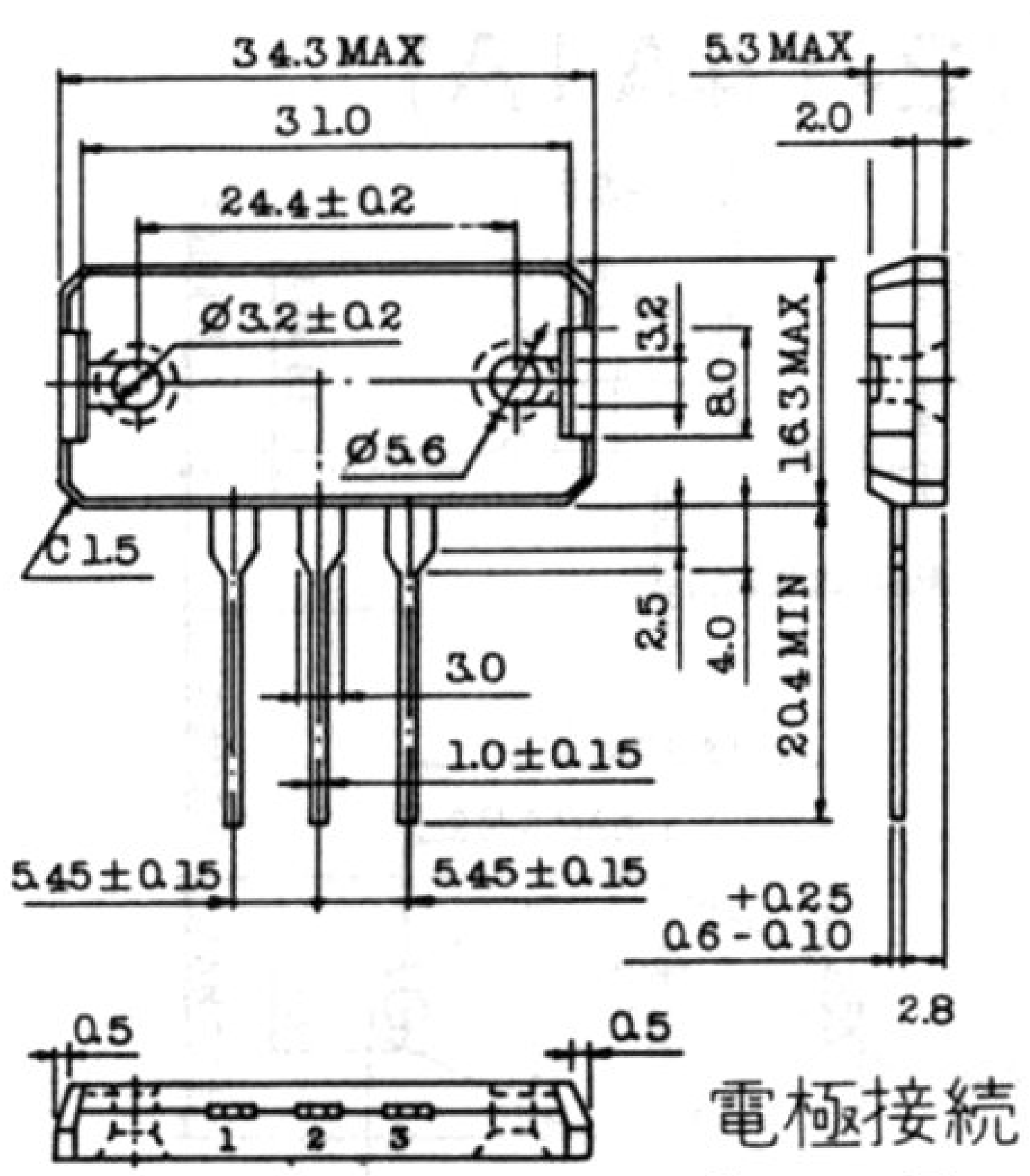
(2-31A1A)



14±0.5　2.6±0.1　13.6

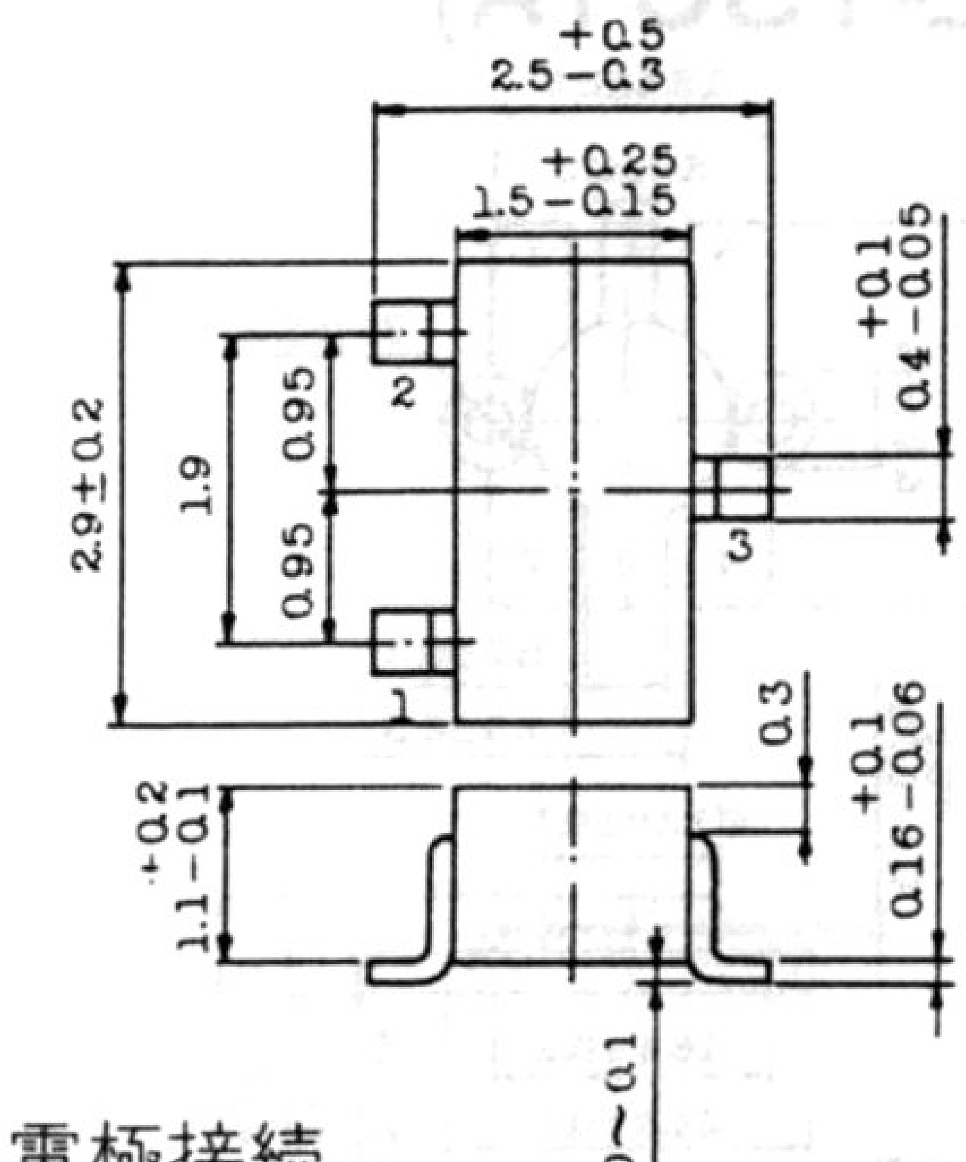
電極接続
1.エミッタ
2.ベース 3.コレクタ(ケース)

(2-34A1A)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
(フランジ)
3.エミッタ

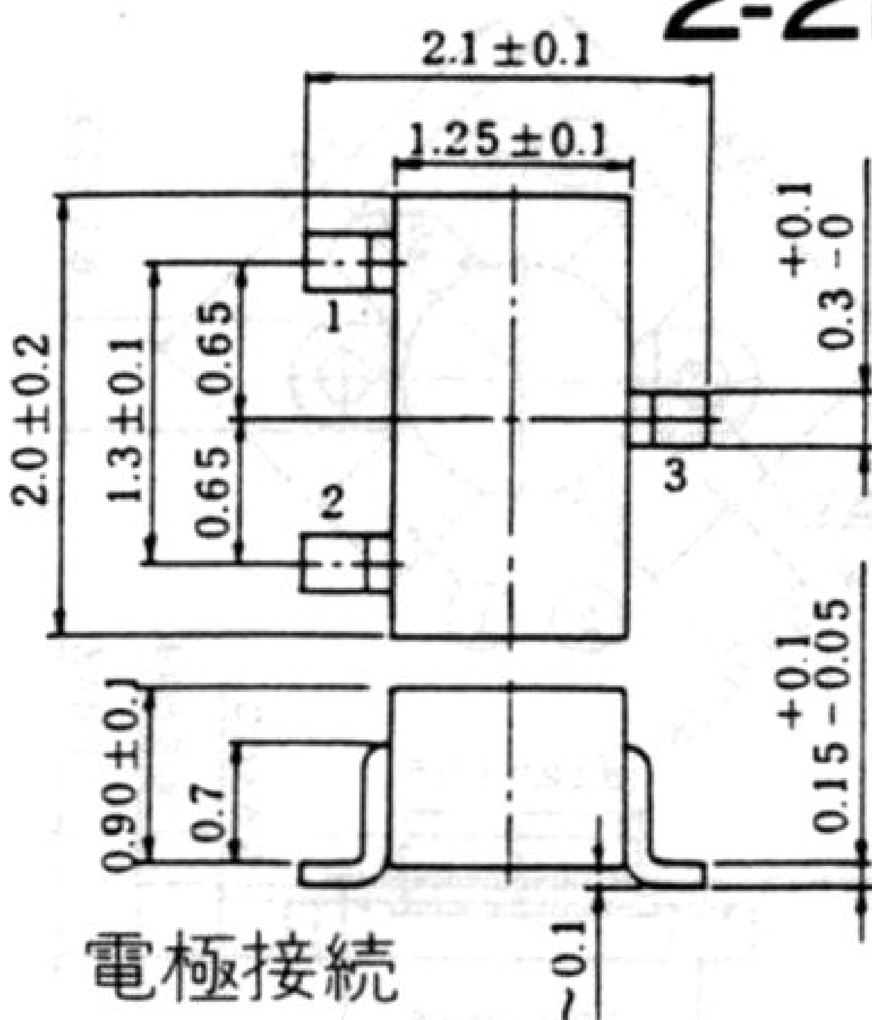
(SC-59<TOSHIBA:2-3F1*>)



電極接続

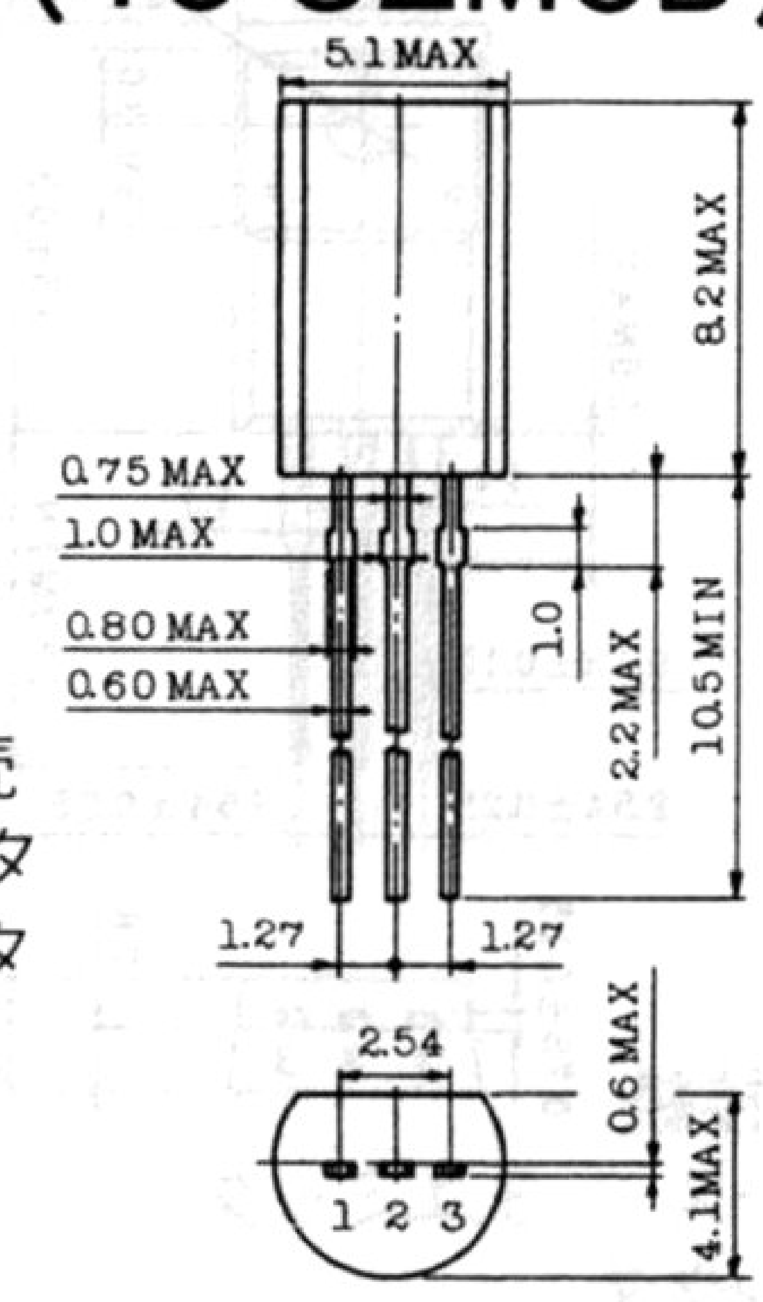
1	2	3
エミッタ	ベース	コレクタ
ベース	エミッタ	コレクタ

(SC-70<TOSHIBA:2-2E1A>)



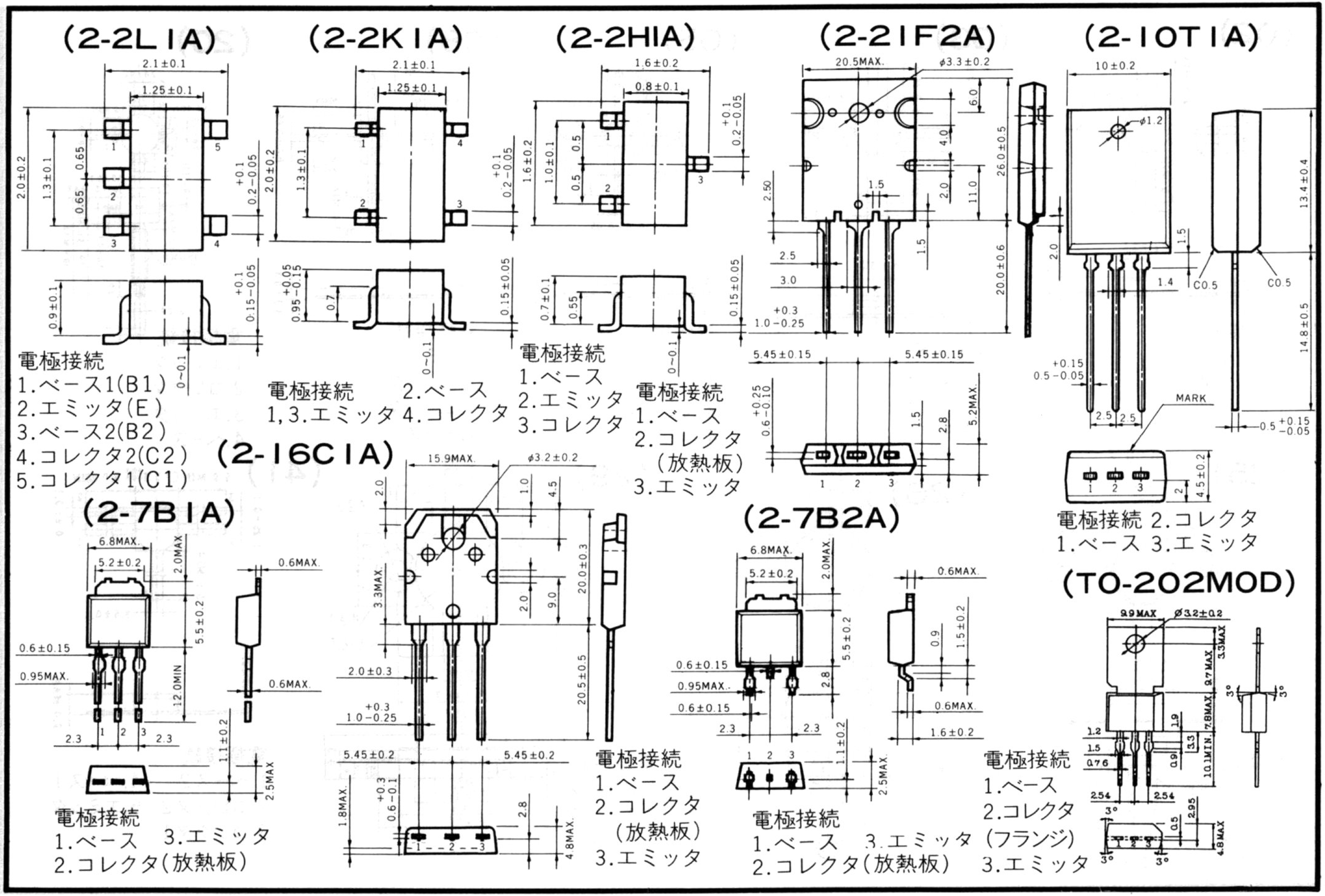
電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

(TO-92MOD)



電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

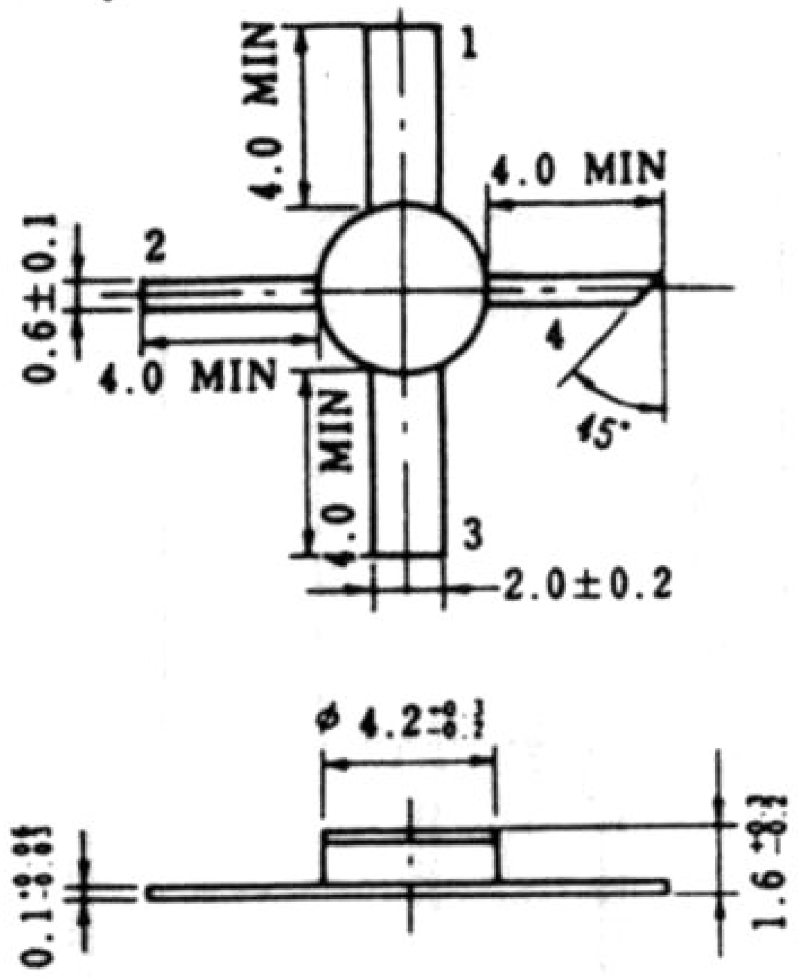
東芝・外形図④


(2-2L1A)
電極接続
1.ベース1(B1)
2.エミッタ(E)
3.ベース2(B2)
4.コレクタ2(C2)
5.コレクタ1(C1)
(2-2K1A)
電極接続
1,3.エミッタ
2.ベース
4.コレクタ
(2-2H1A)
電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ
(2-21F2A)
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
(放熱板)
3.エミッタ
(2-10T1A)
MARK
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ
(2-16C1A)
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
(放熱板)
3.エミッタ
(2-7B1A)
電極接続
1.ベース
2.コレクタ(放熱板)
3.エミッタ
(2-7B2A)
電極接続
1.ベース
2.コレクタ(放熱板)
3.エミッタ
(TO-202MOD)
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
(フランジ)
3.エミッタ

日本電気・外形図①

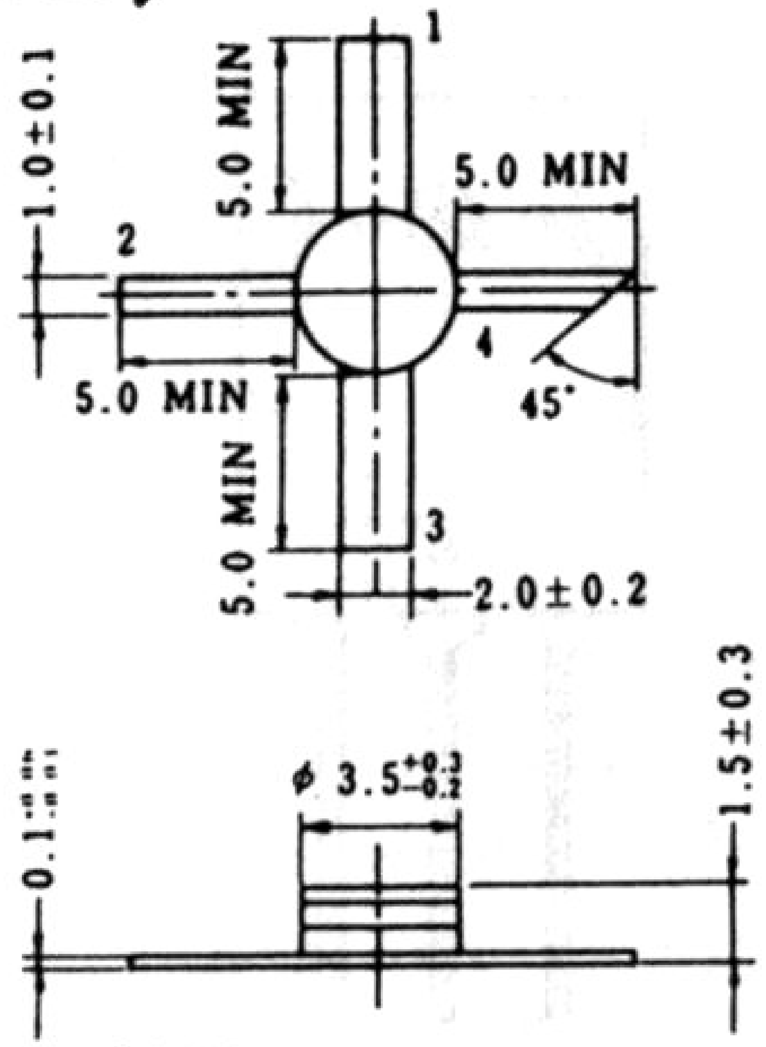
（表の中でNEC-✱✱で表されている外形はデータブックに整理番号がふられていないのでここには掲載していません．メーカにお問い合わせください．）

(02)



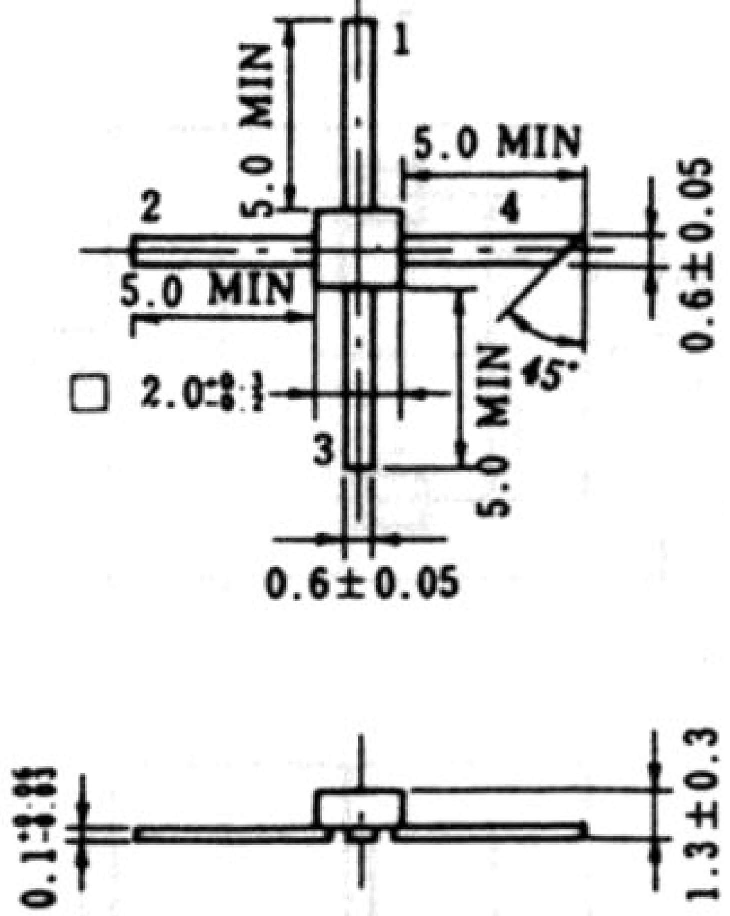
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.エミッタ
4.ベース

(03)



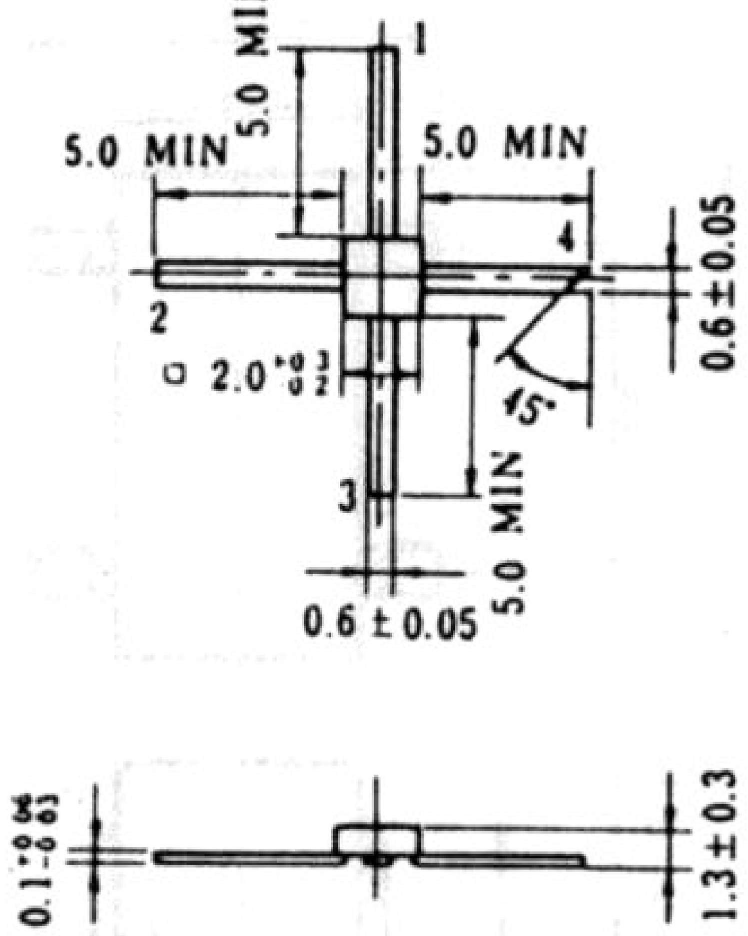
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.エミッタ
4.ベース

(05)



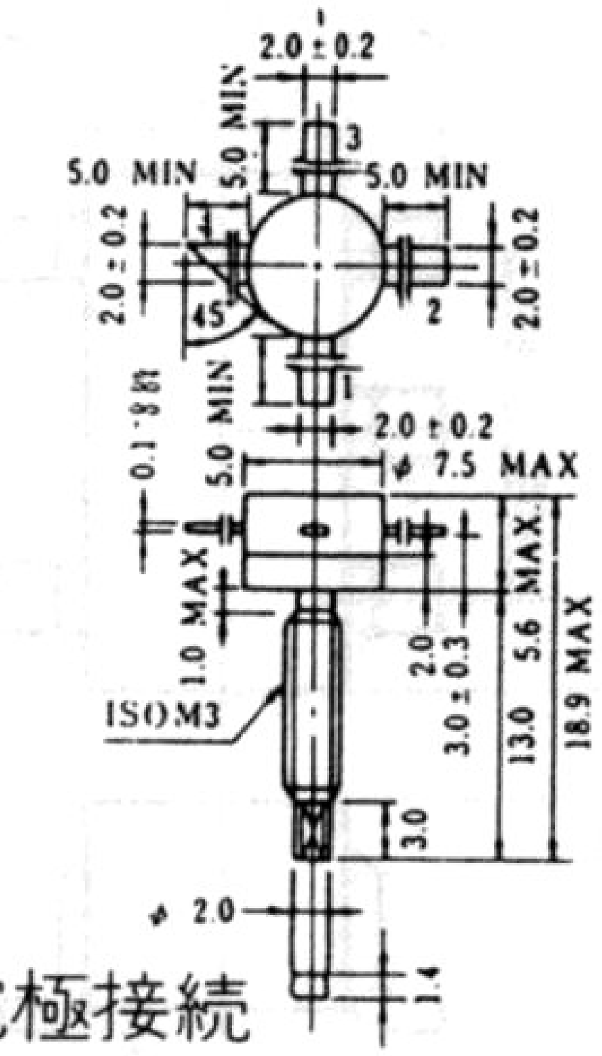
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.エミッタ
4.ベ ー ス

(08)



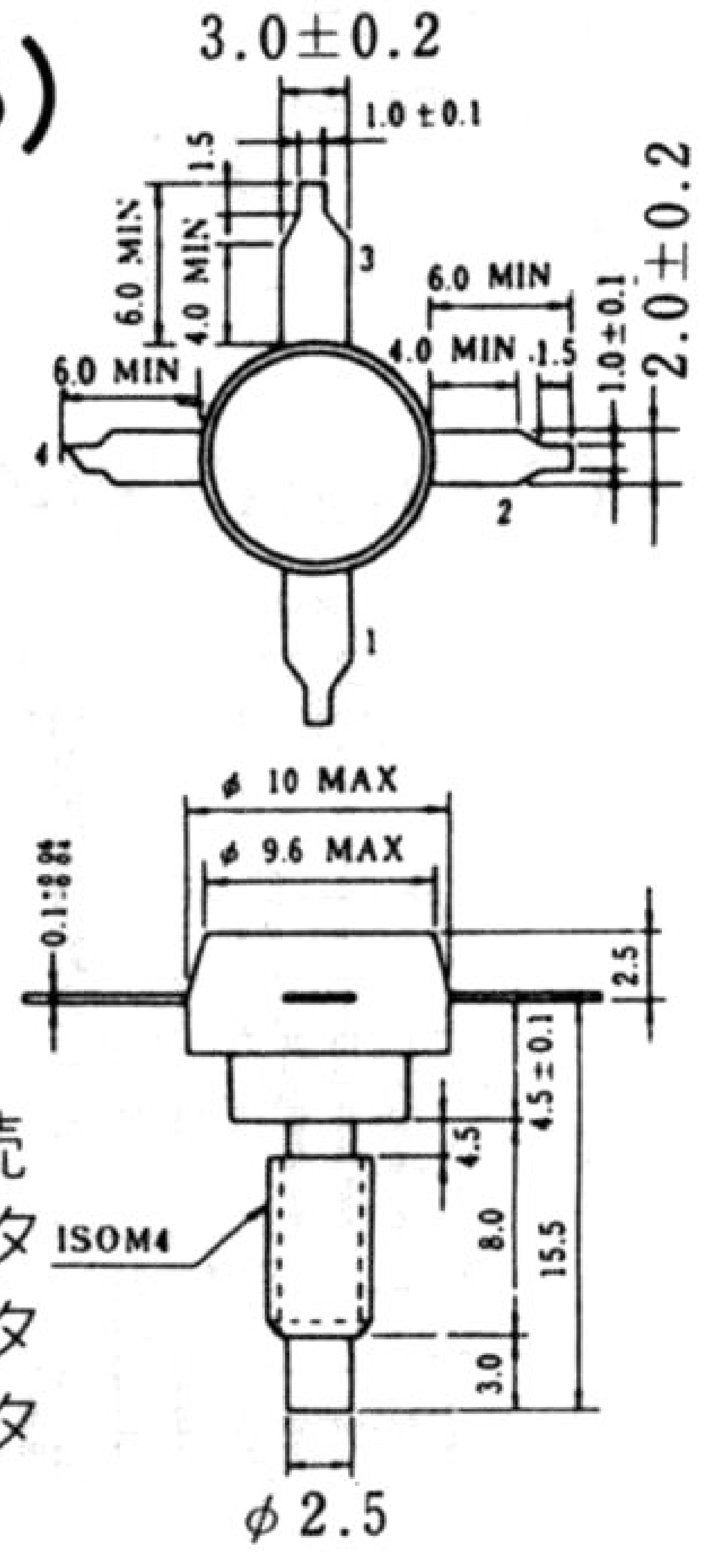
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.エミッタ
4.ベース

(20)



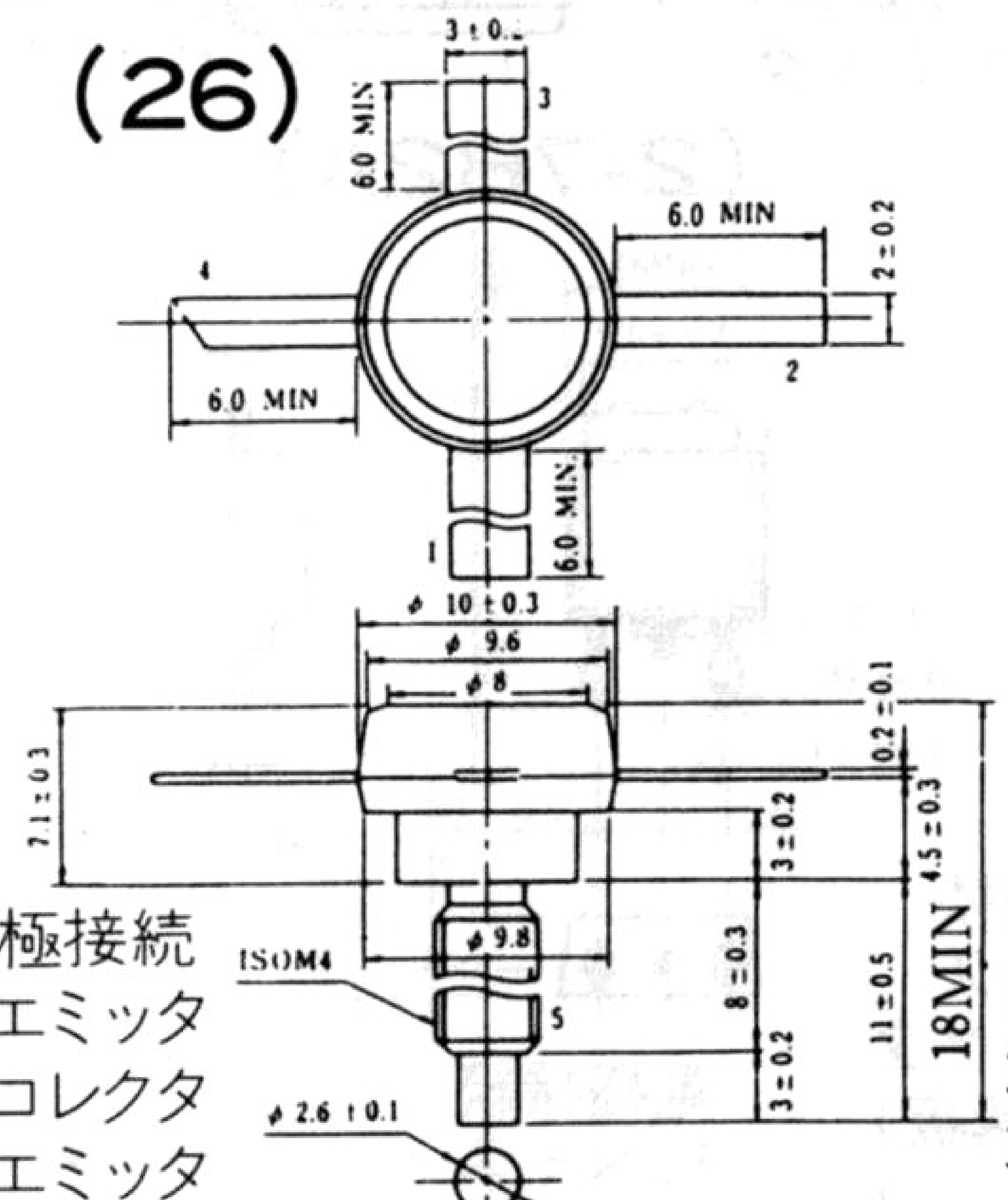
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.エミッタ
4.ベース

(25)



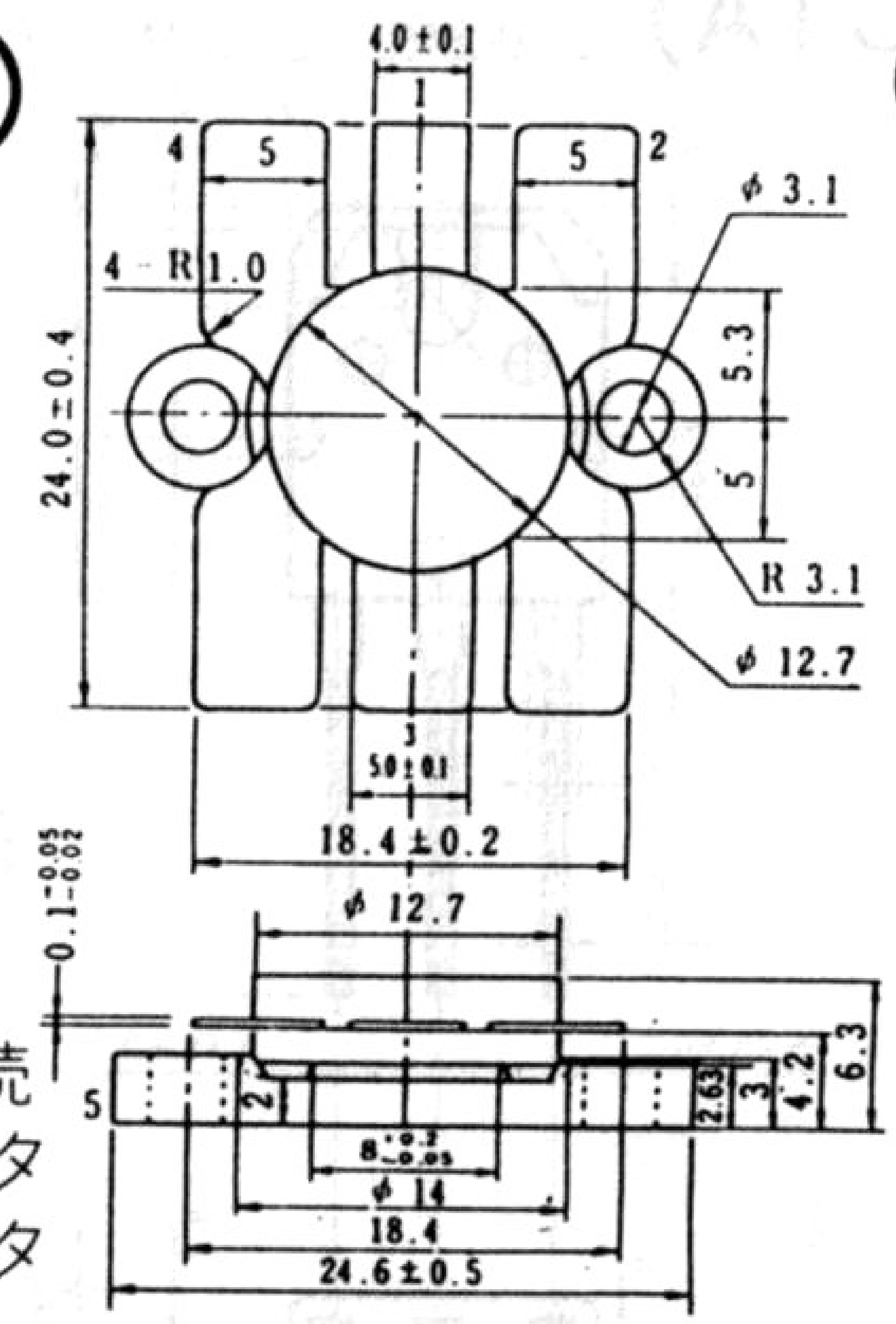
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.エミッタ
4.ベース

(26)



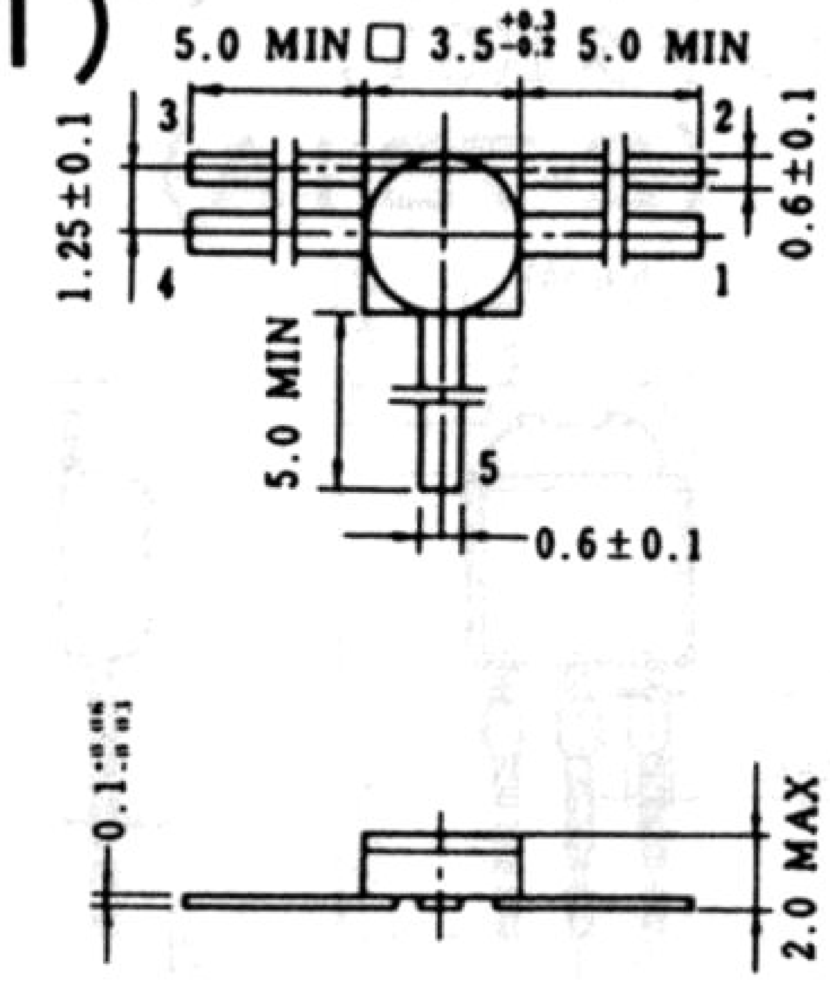
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.エミッタ
4.ベース

(29)



電極接続
1.コレクタ
2.エミッタ
3.ベース
4.エミッタ

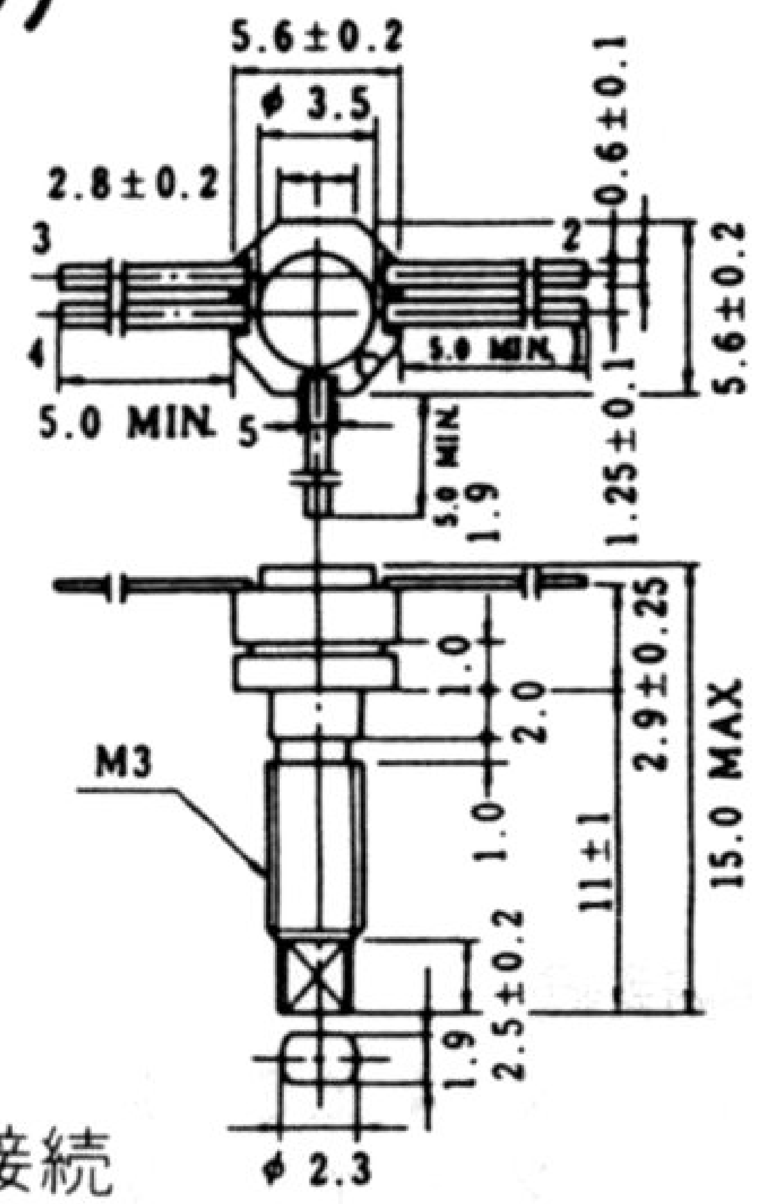
(41)



電極接続
1.ベース2　4.ベース1
2.コレクタ2　5.エミッタ
3.コレクタ1

日本電気・外形図②

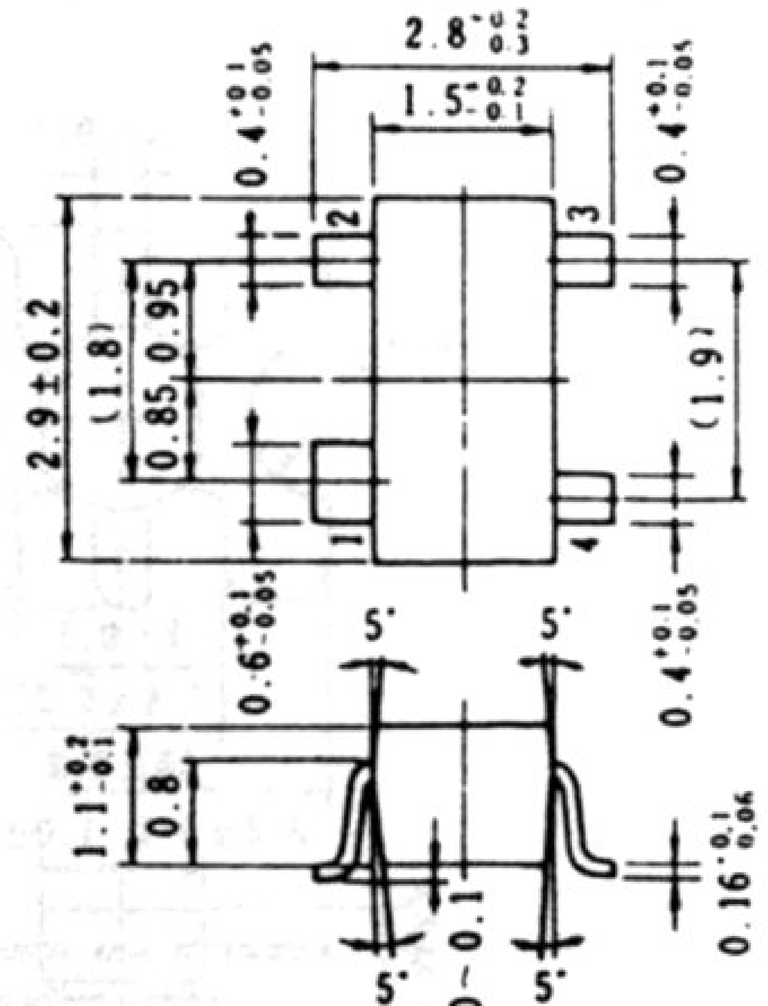
(43)



電極接続

1.ベース2　4.ベース1
2.コレクタ2　5.エミッタ
3.コレクタ1

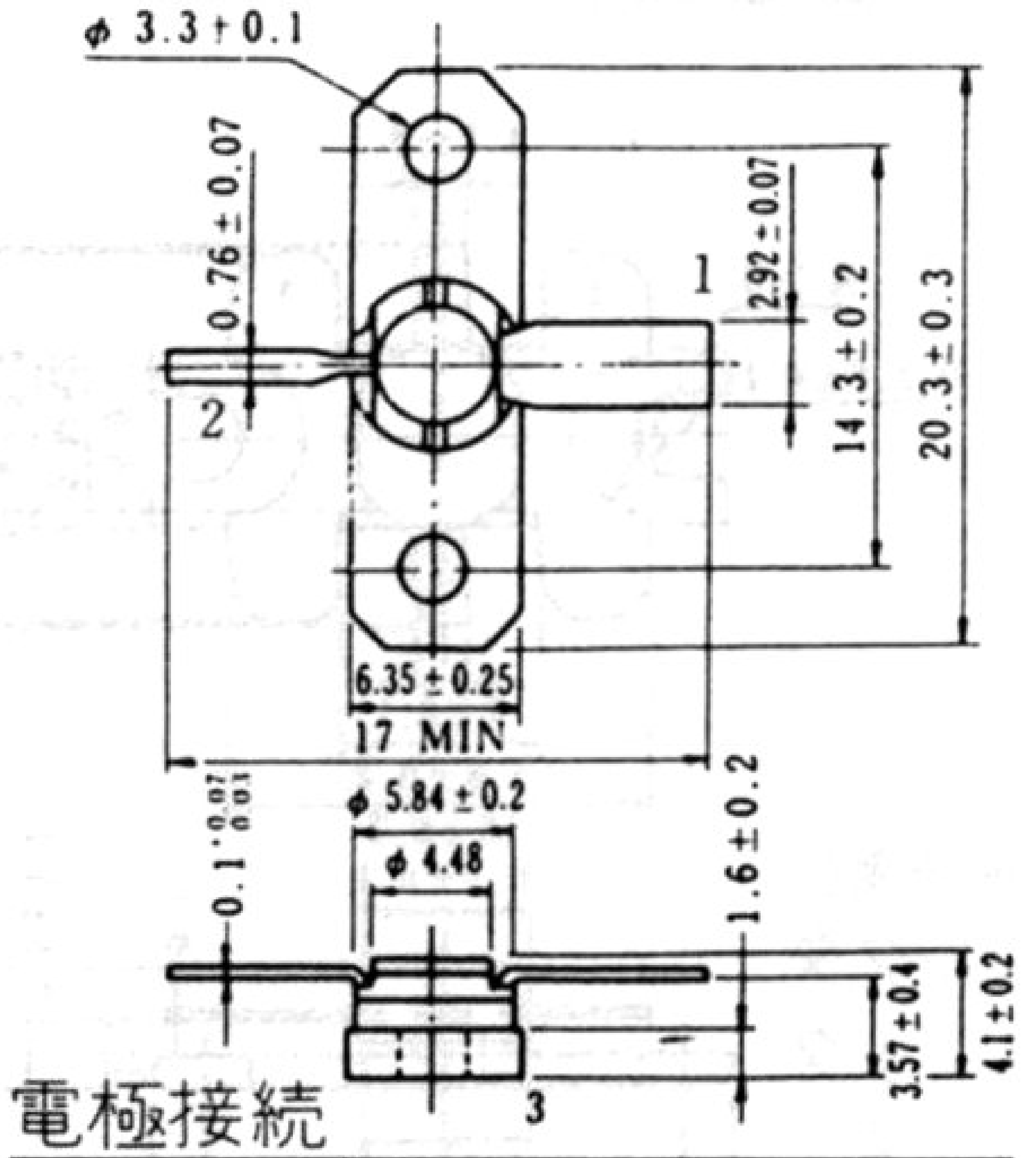
(4pin min mold)



電極接続

1	2	3	4
コレクタ	エミッタ	ベース	エミッタ
コレクタ	ベース	エミッタ	ベース

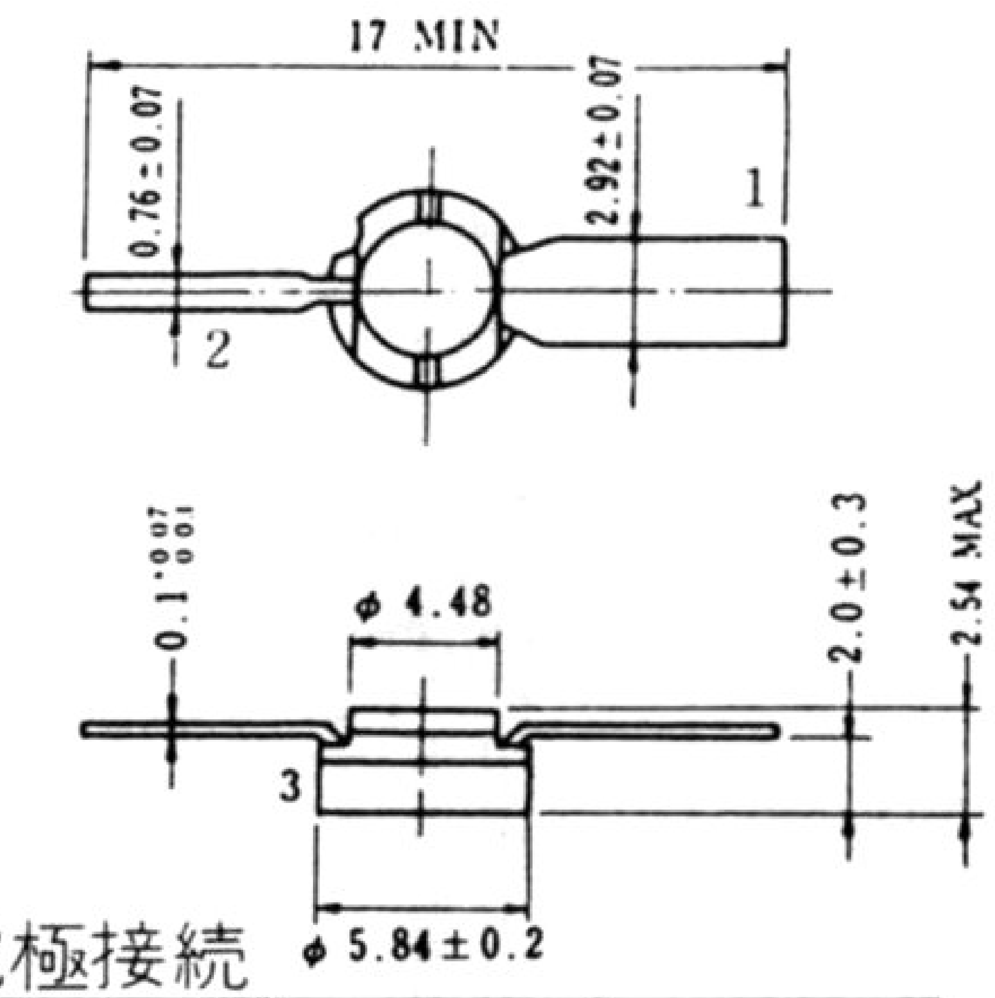
(#53)



電極接続

1	2	3
ベース	コレクタ	エミッタ
エミッタ	コレクタ	ベース
エミッタ	ベース	コレクタ

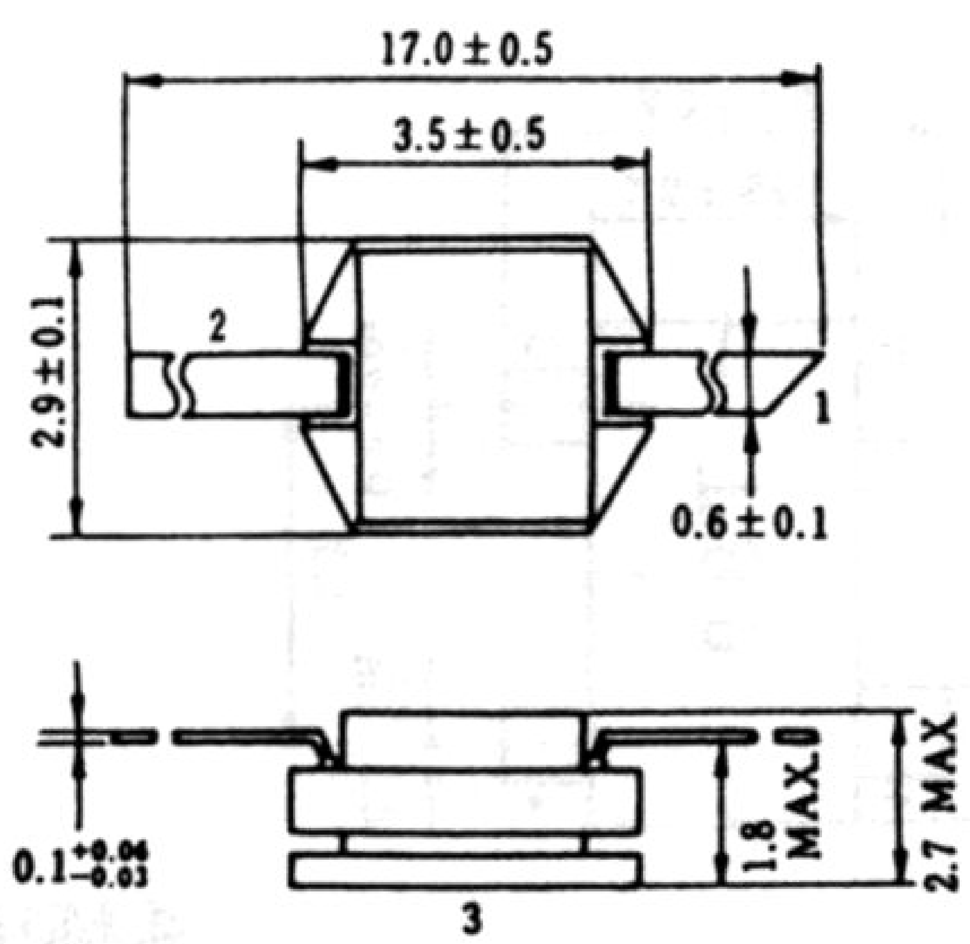
(#57)



電極接続

1	2	3
ベース	コレクタ	エミッタ
エミッタ	コレクタ	ベース
エミッタ	ベース	コレクタ

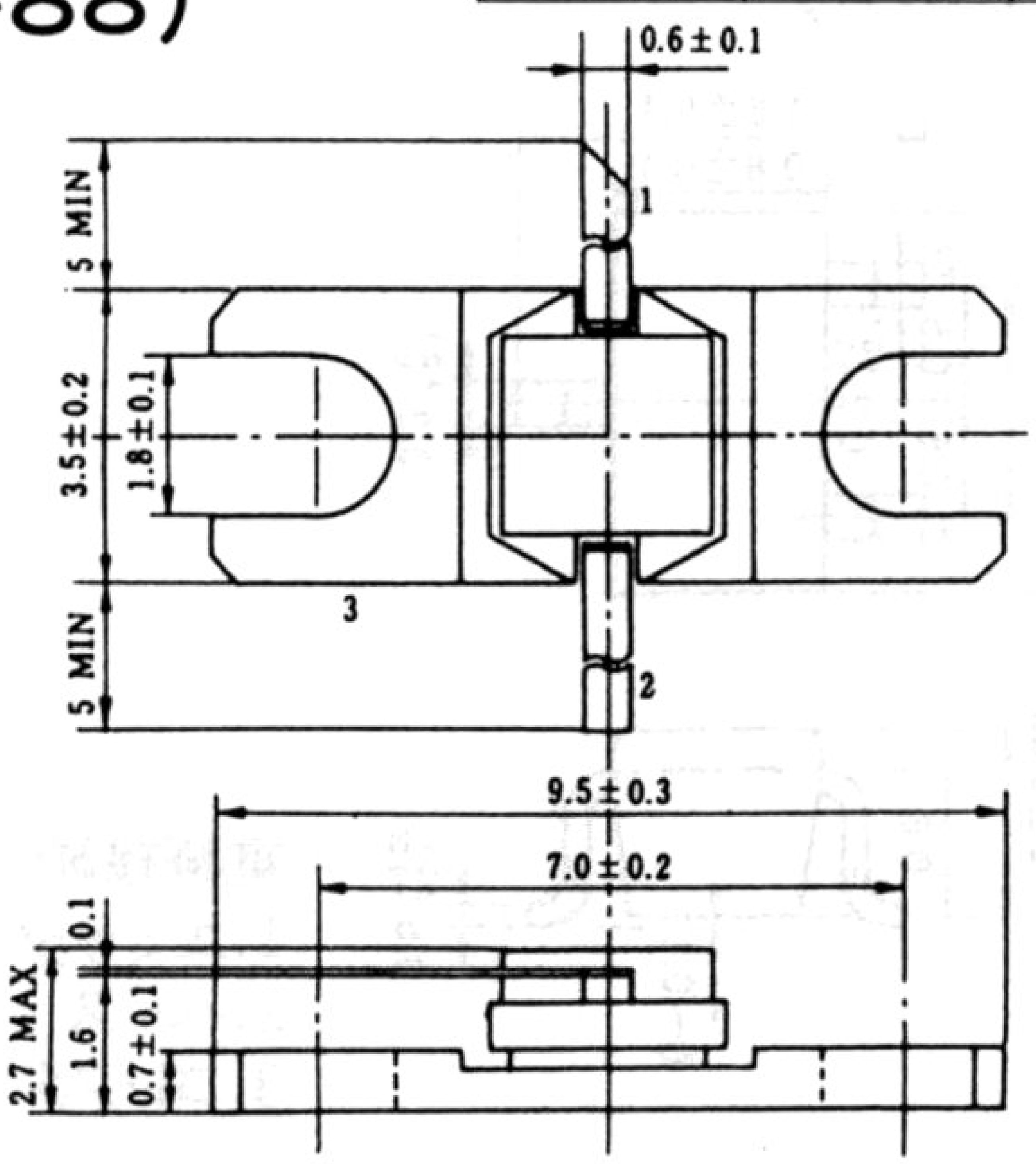
(#87)



電極接続

1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

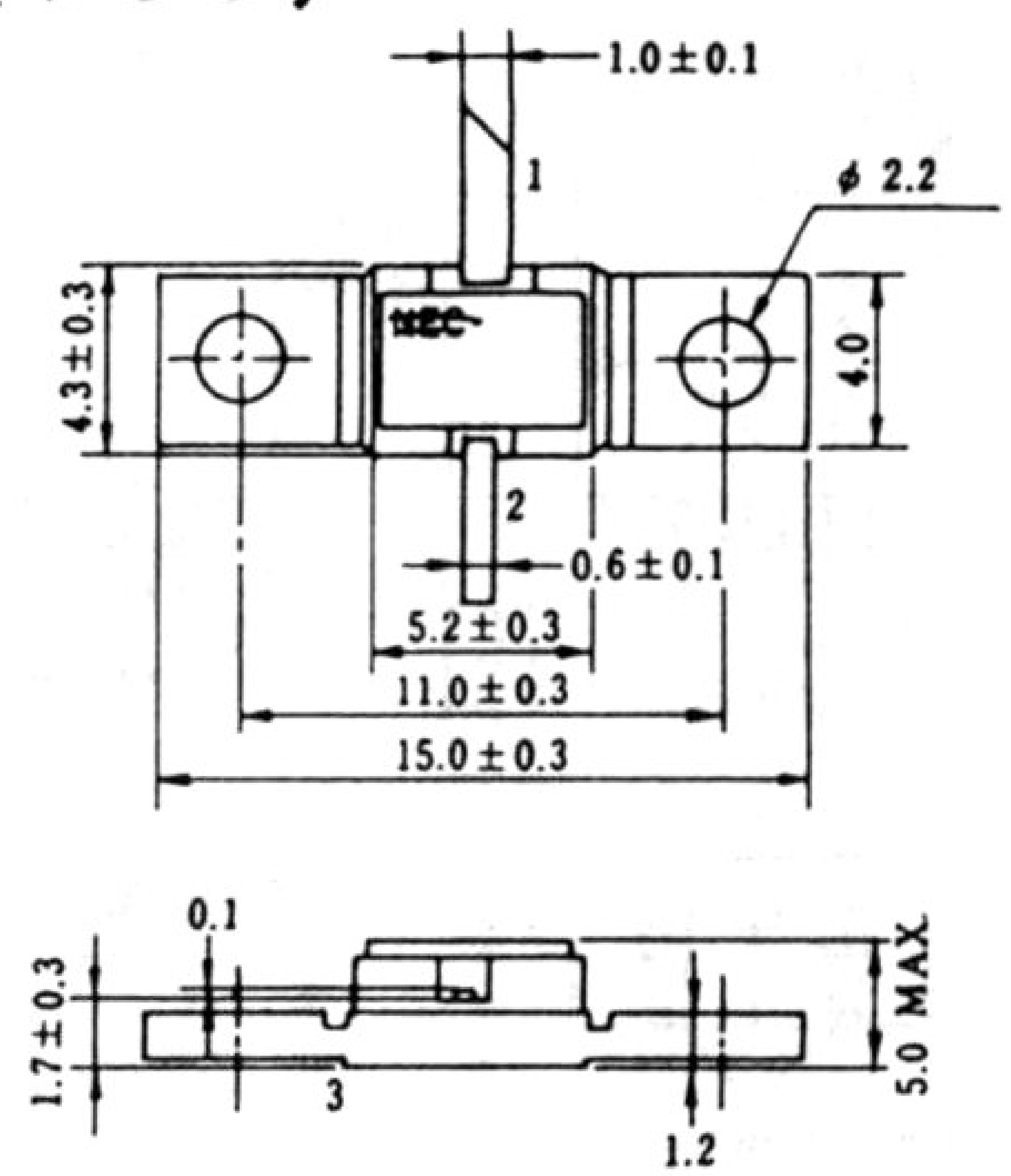
(#88)



電極接続

1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

(#99)

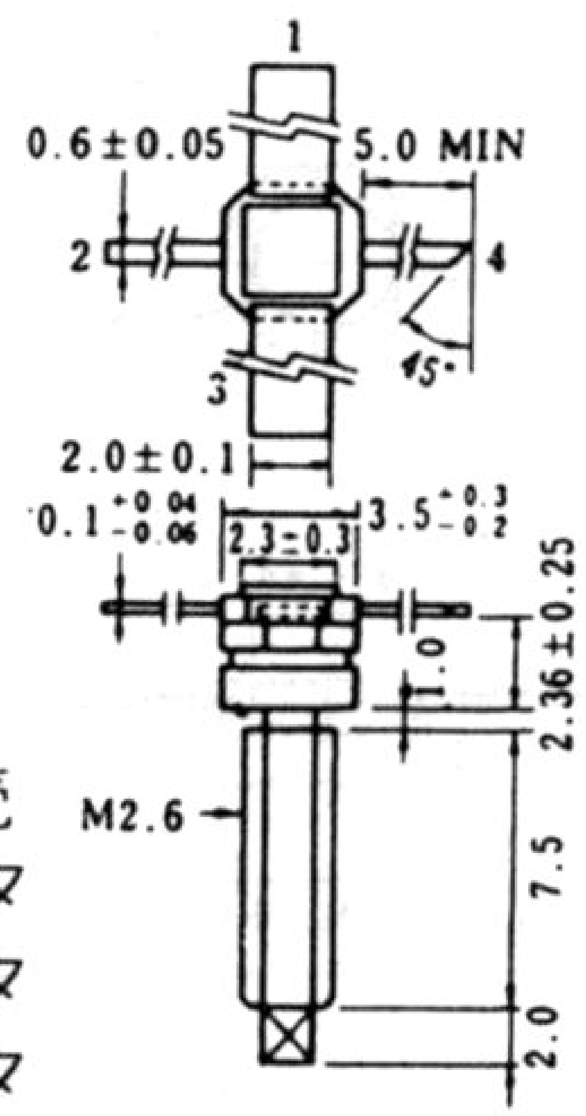


電極接続

1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

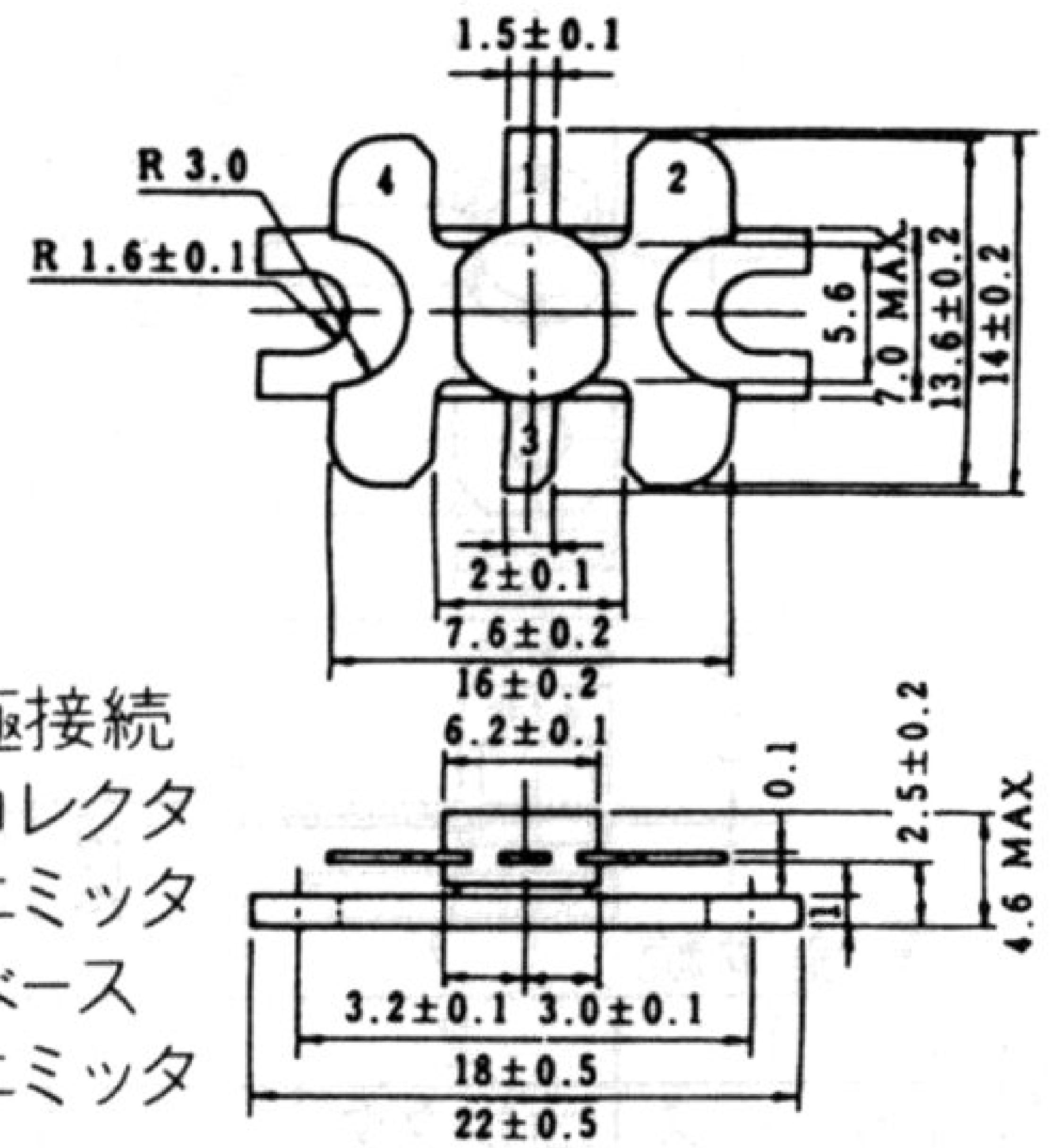
日本電気・外形図③

(#663)



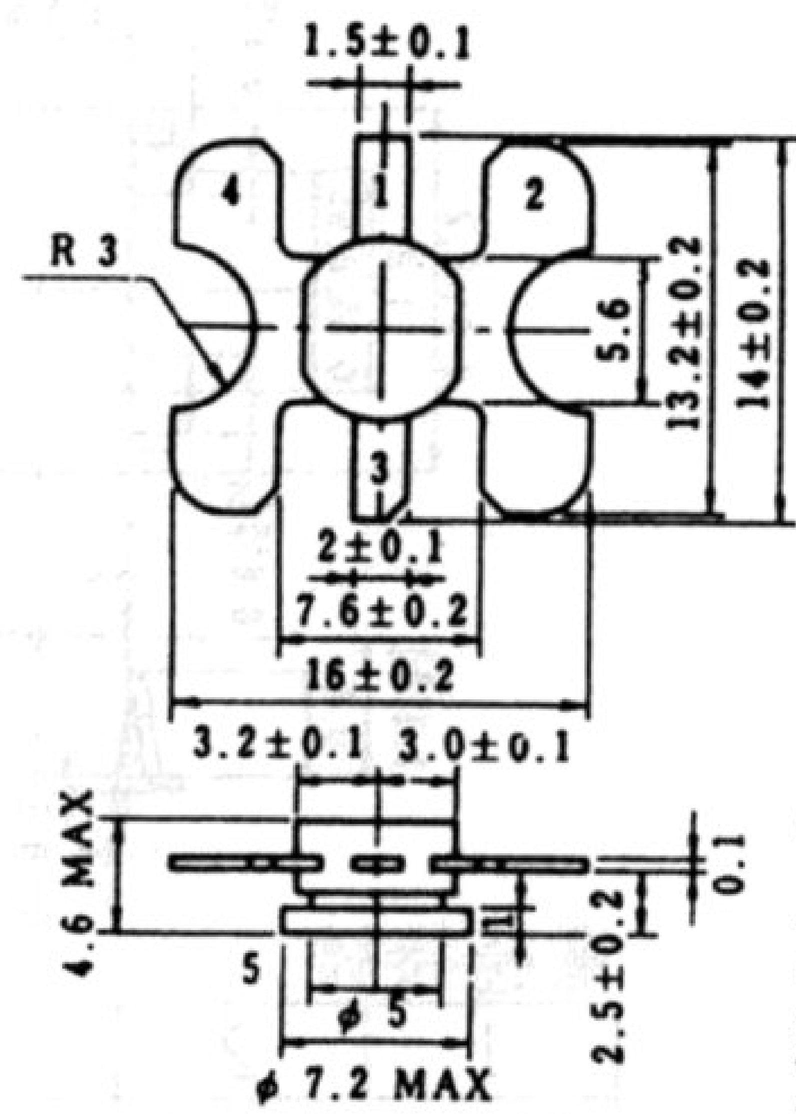
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.エミッタ
4.ベース

(#789L)



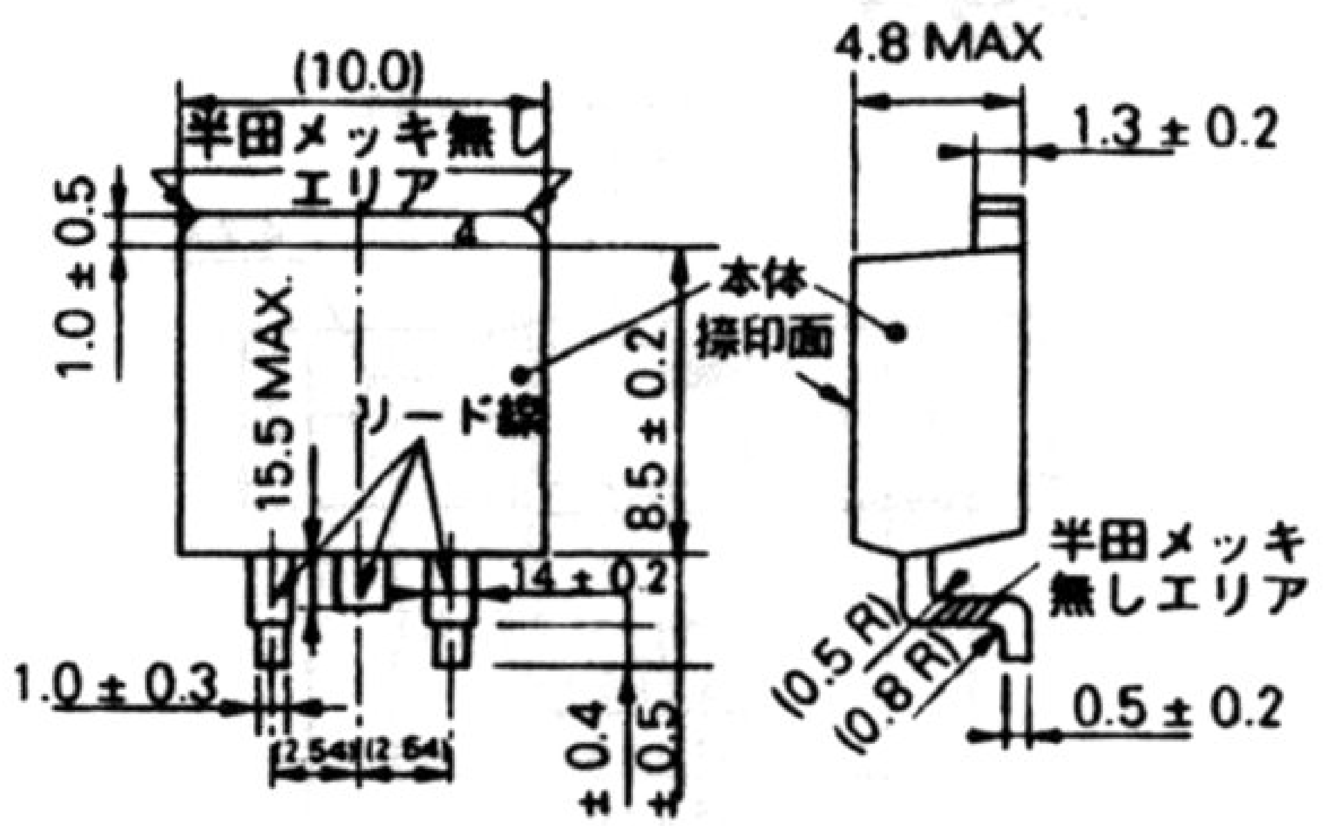
電極接続
1.コレクタ
2.エミッタ
3.ベース
4.エミッタ

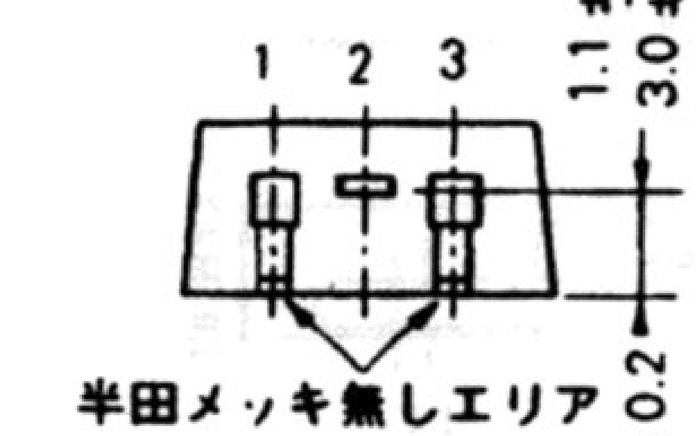
(#789K)



電極接続
1.コレクタ　4.エミッタ
2.エミッタ　5.エミッタ
3.ベース

(MP-25Z)

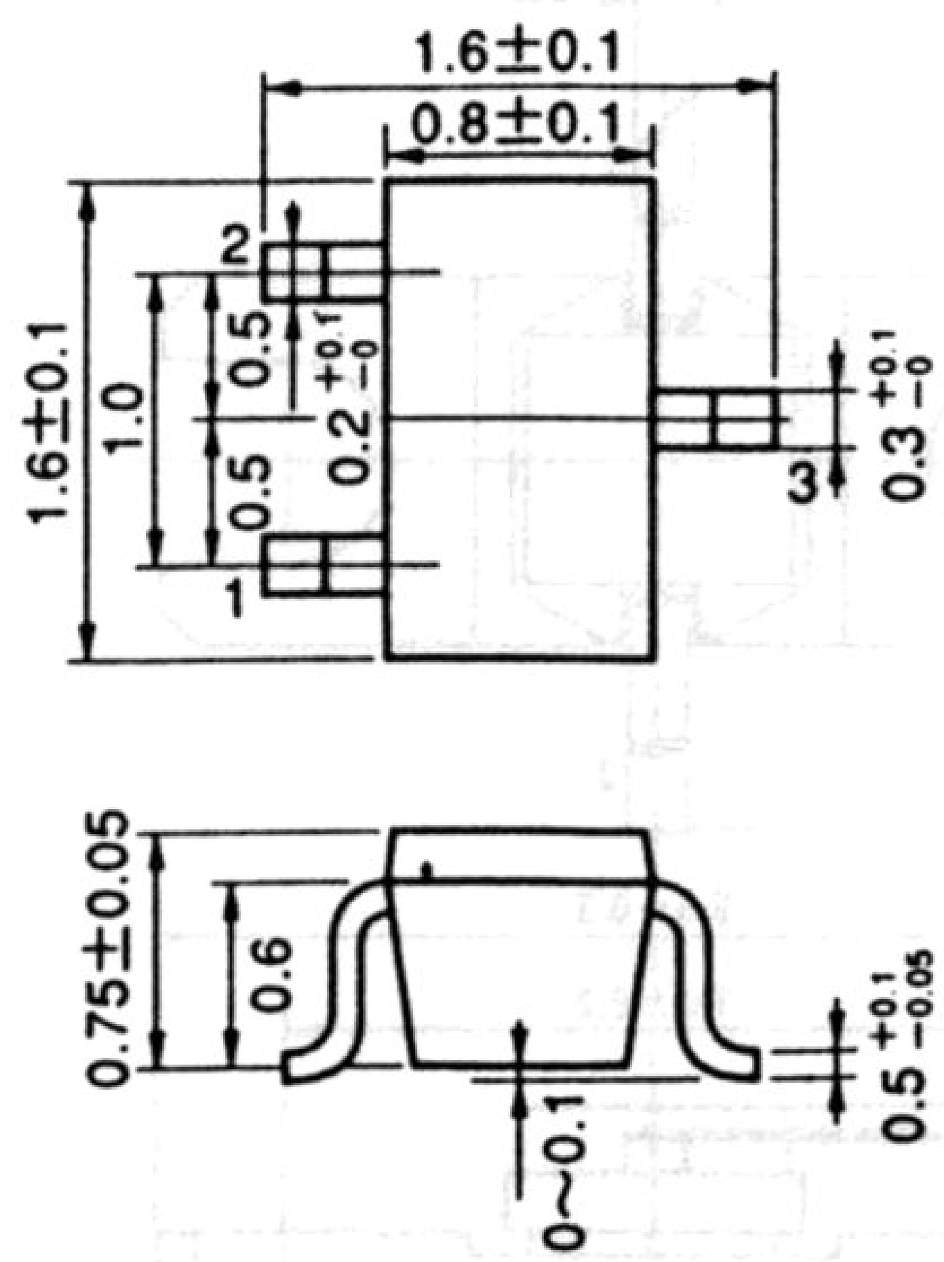




（　）内数置は標準値

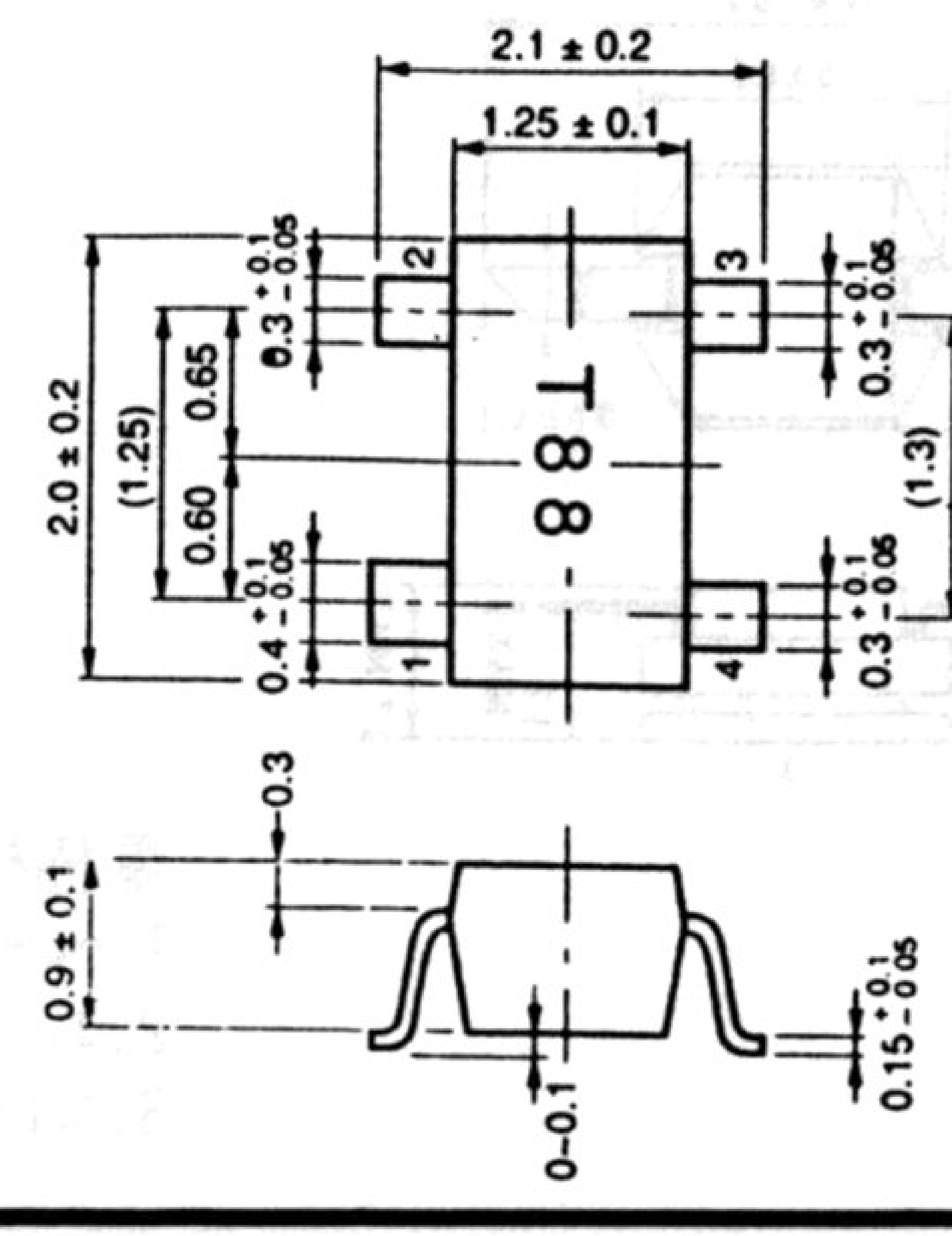
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ
4.フィン(コレクタ)

(U mini)



電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

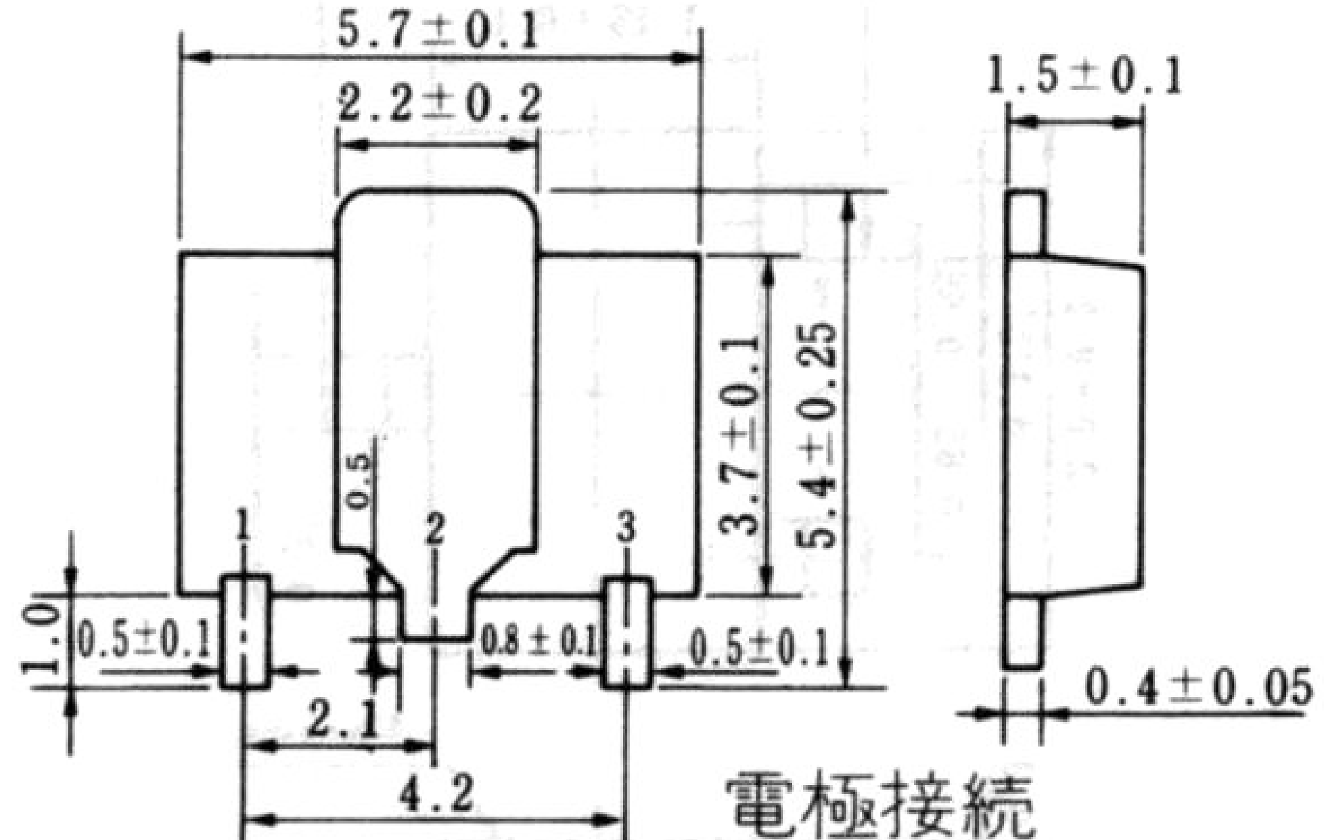
(4MIN)



電極接続
1.コレクタ
2.エミッタ
3.ベース
4.エミッタ

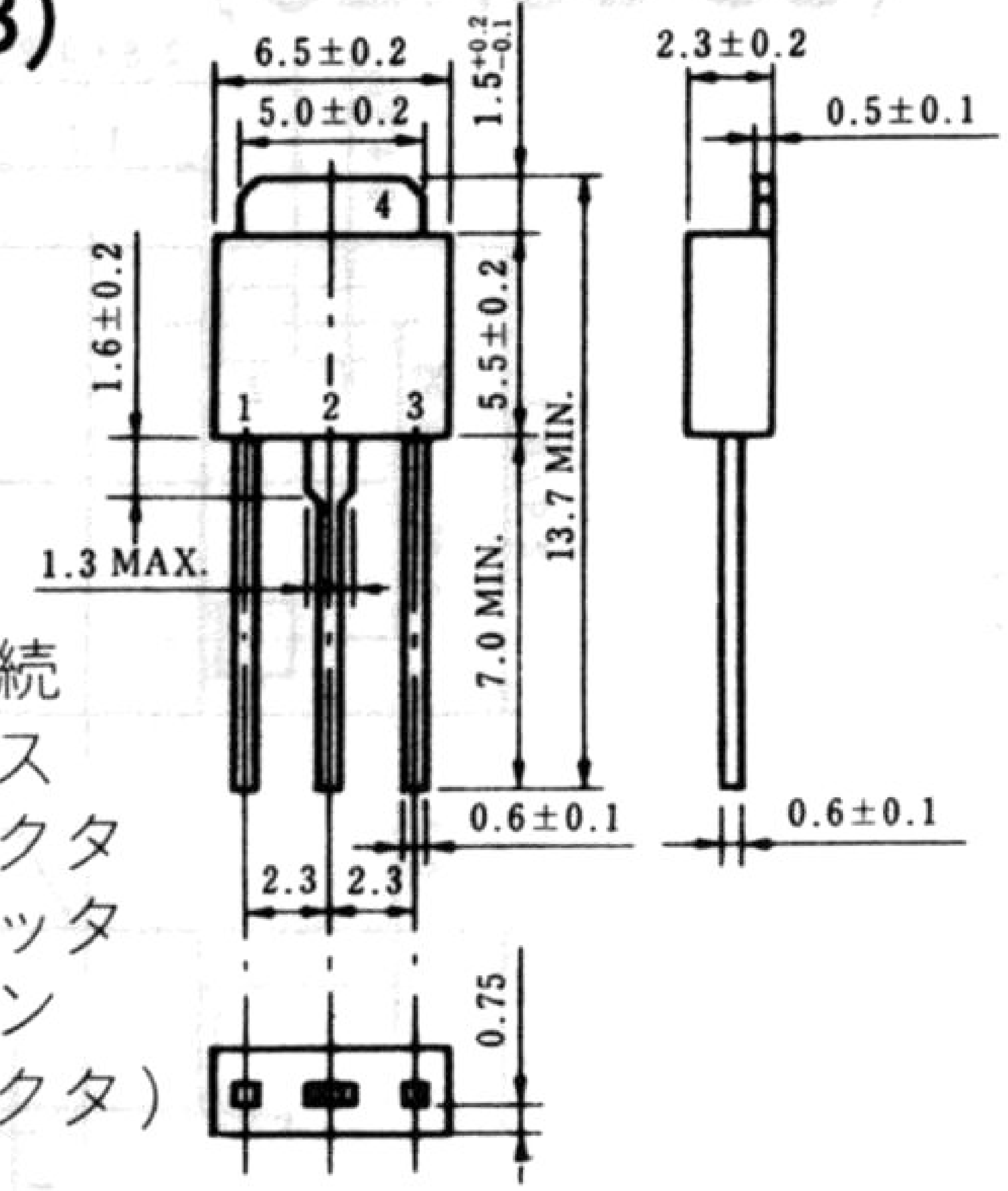
日本電気・外形図④

(MP-2)



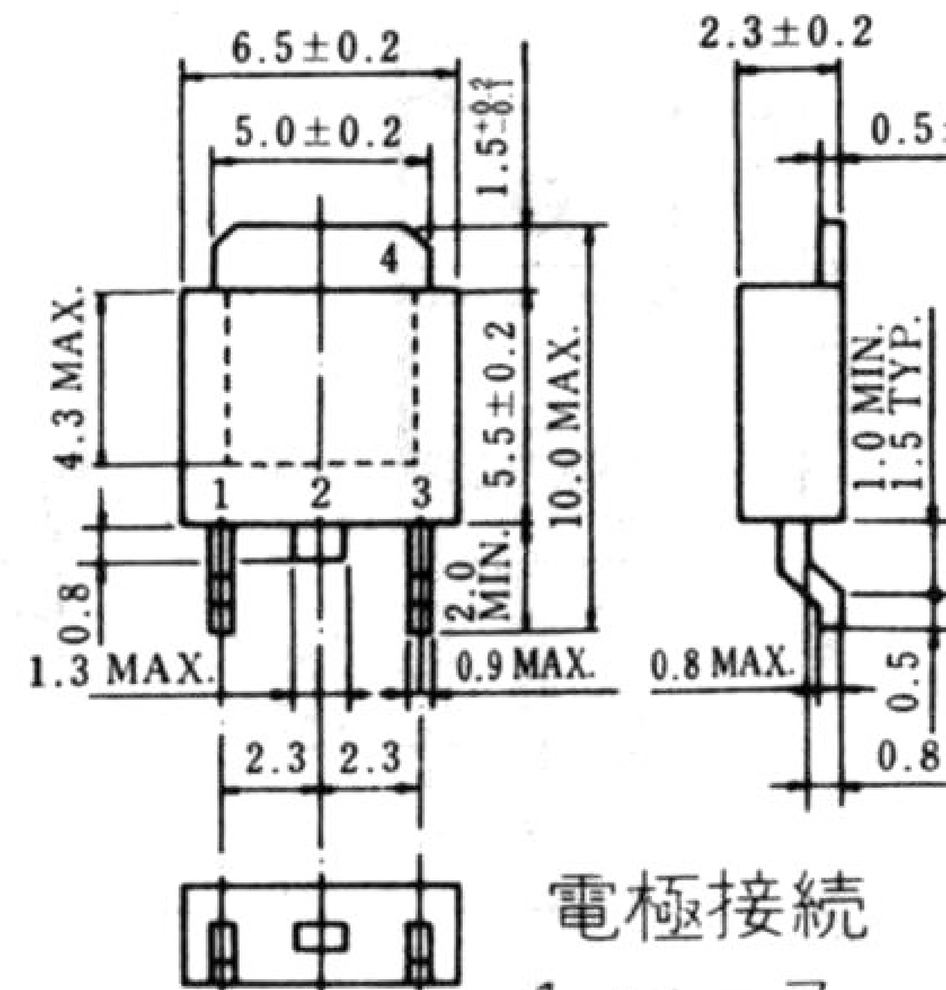
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(MP-3)



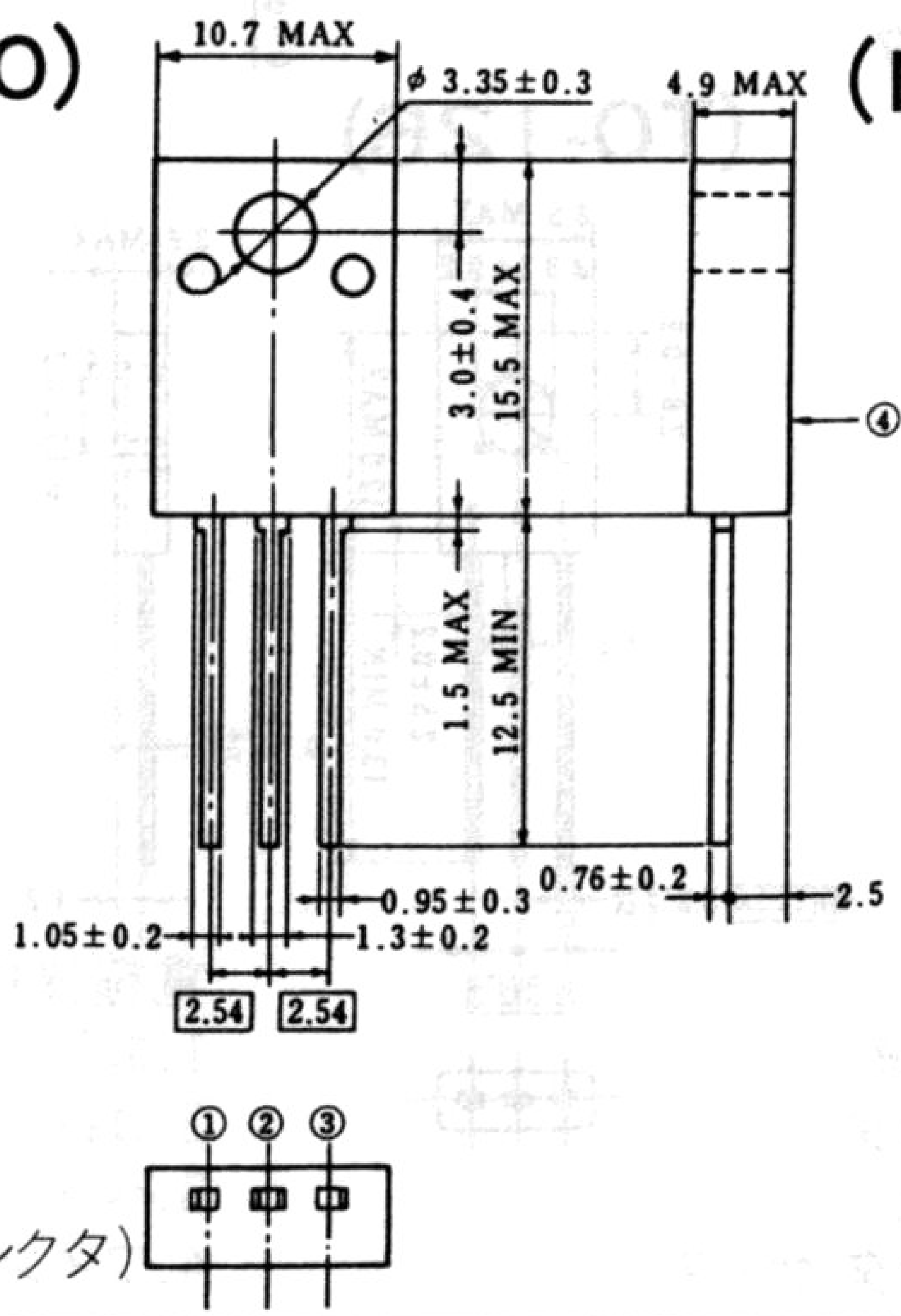
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ
4.フィン
（コレクタ）

(MP3Z)



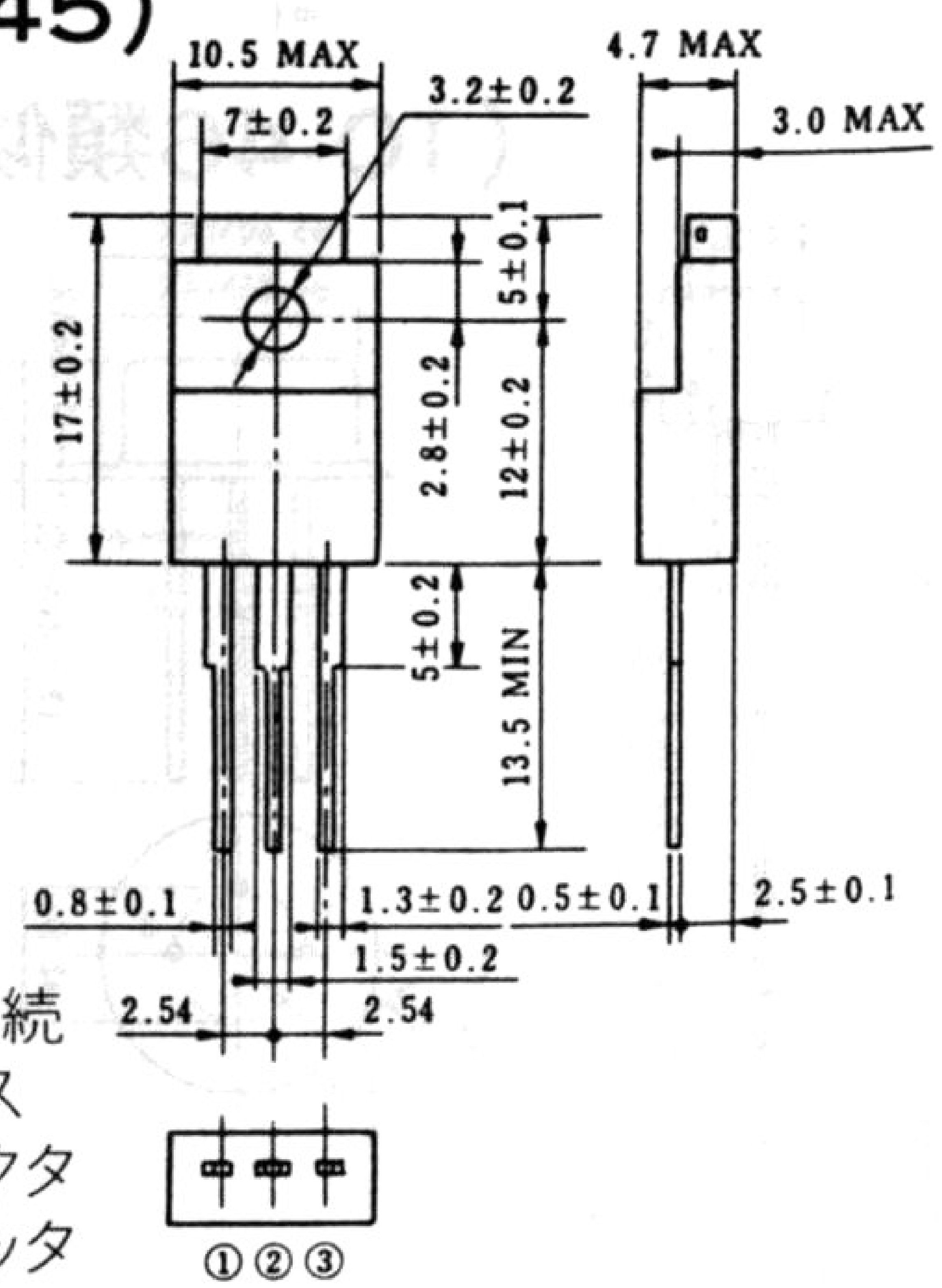
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ
4.フィン(コレクタ)

(MP-40)



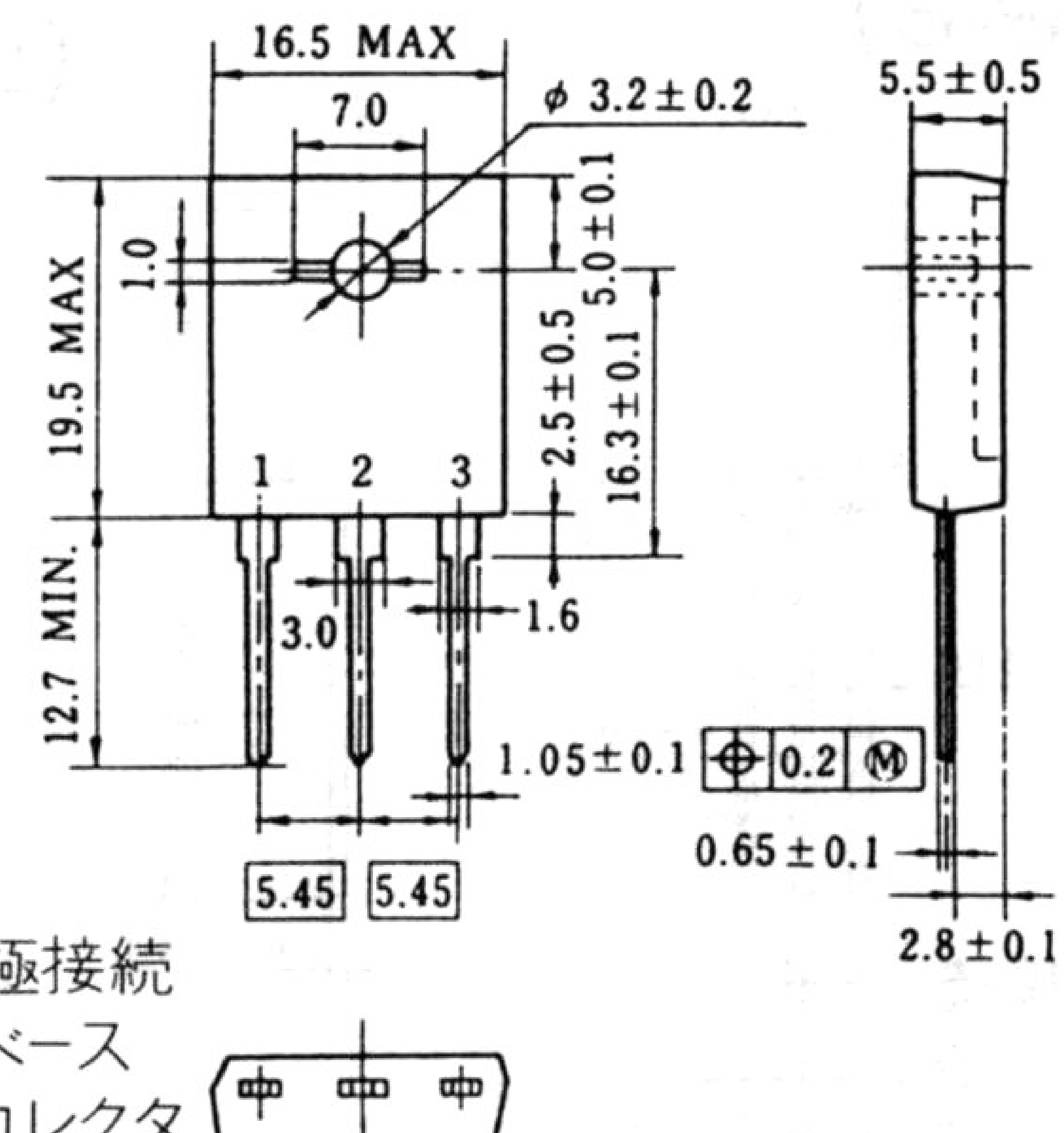
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ
4.フィン(コレクタ)

(MP-45)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

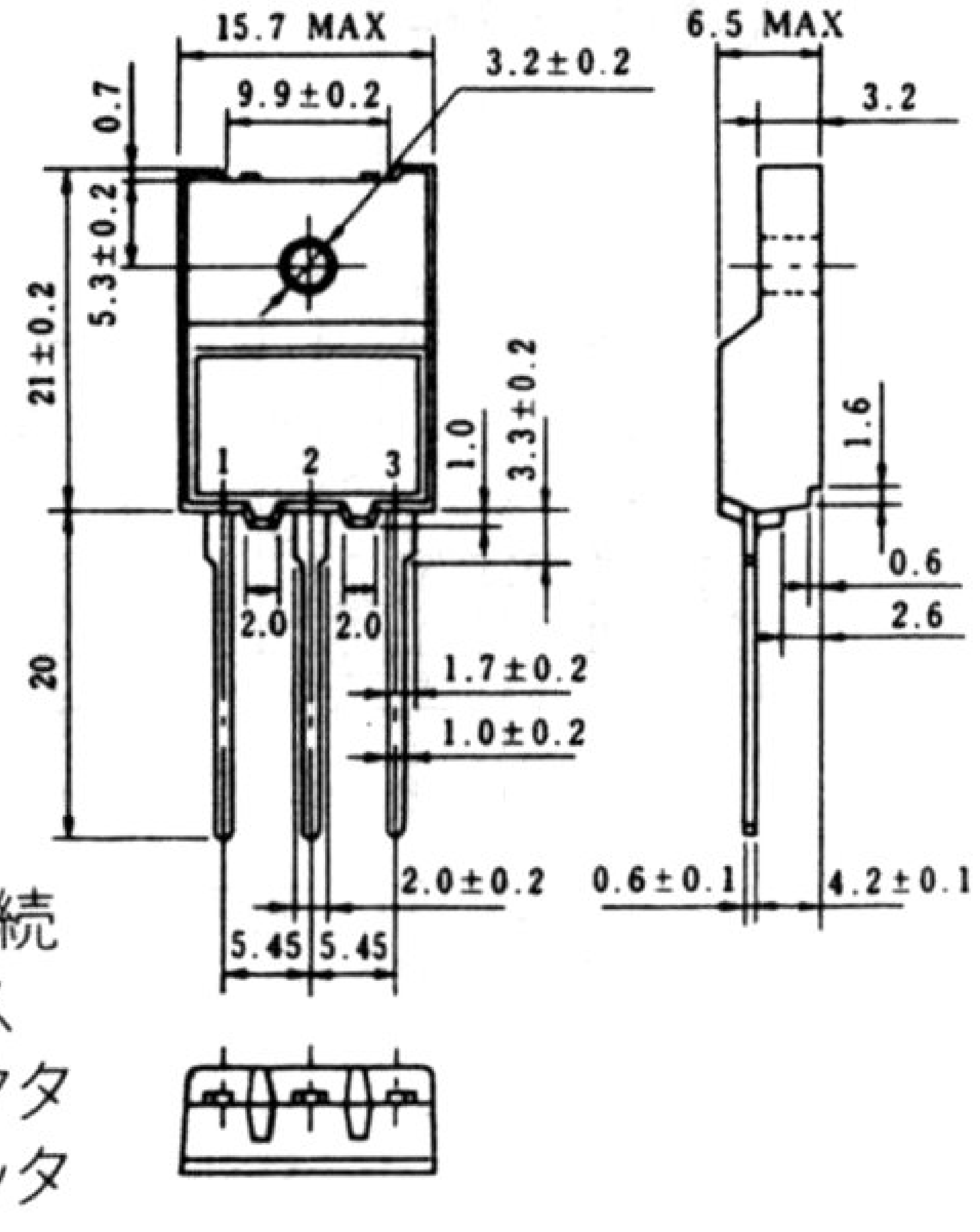
(MP-80)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

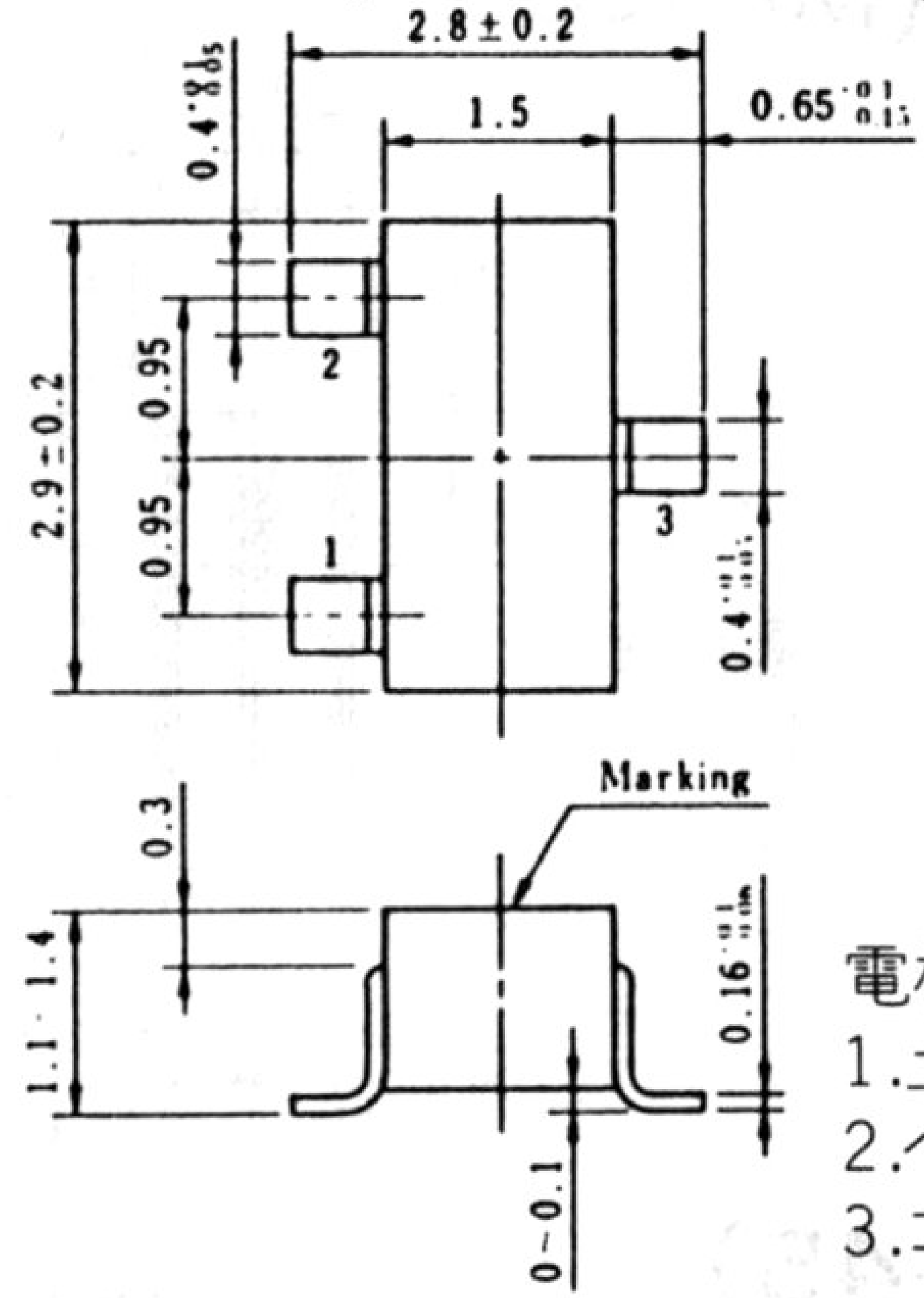
日本電気・外形図⑤

(MP-85)



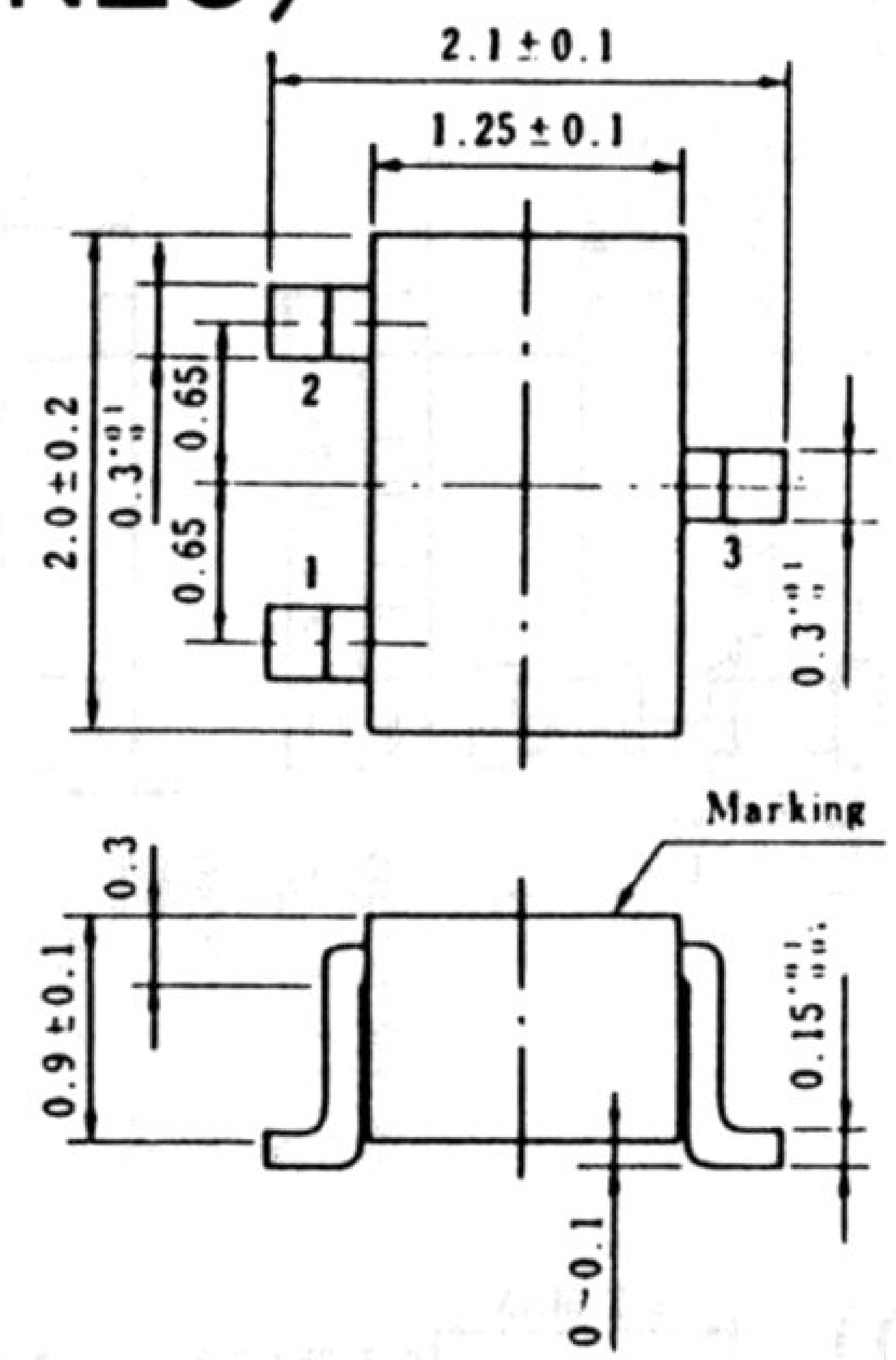
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(SC-59NEC)



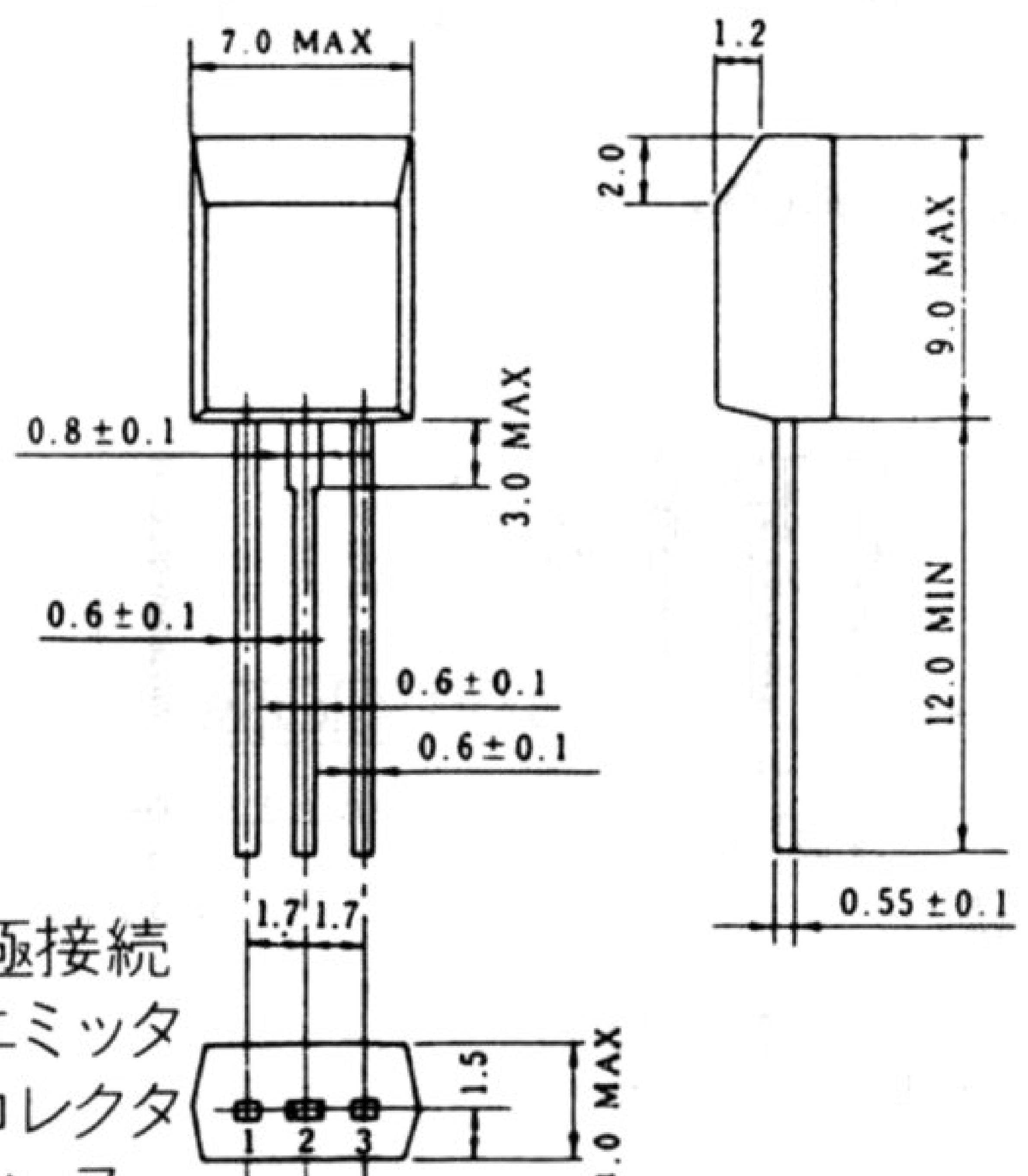
電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

(SC-70NEC)



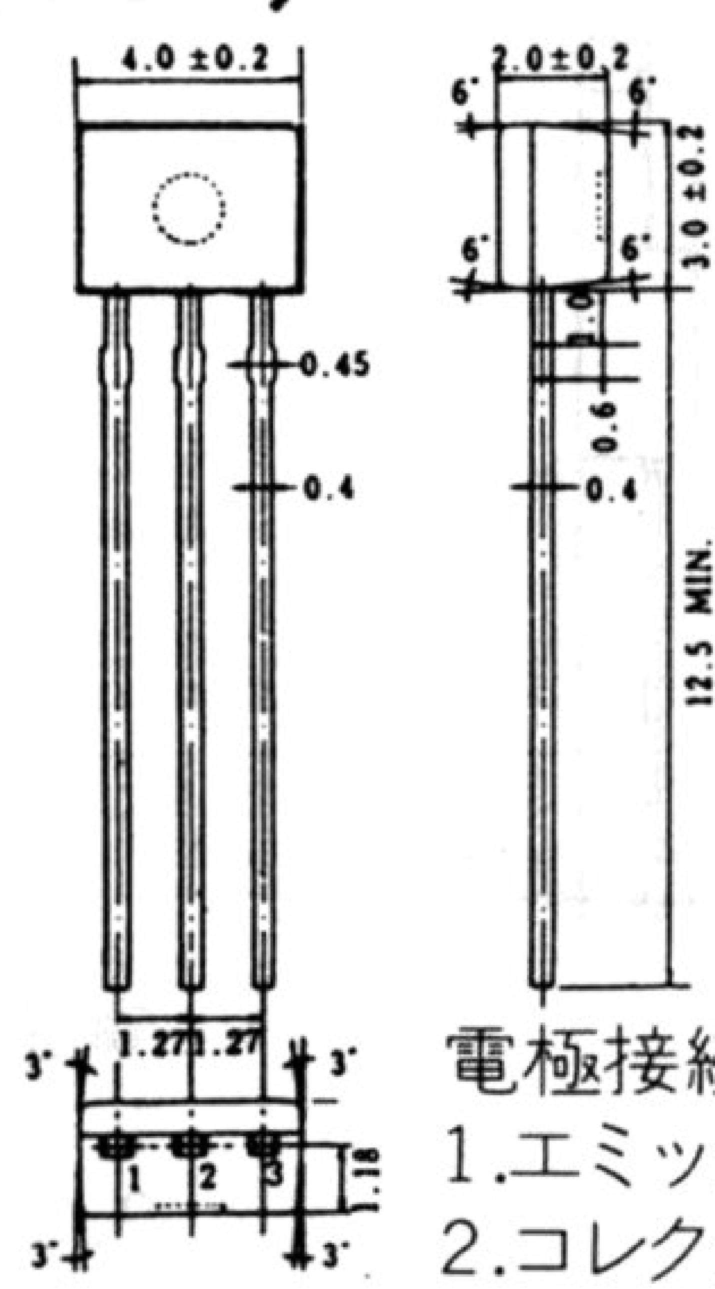
電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

(SP-8)



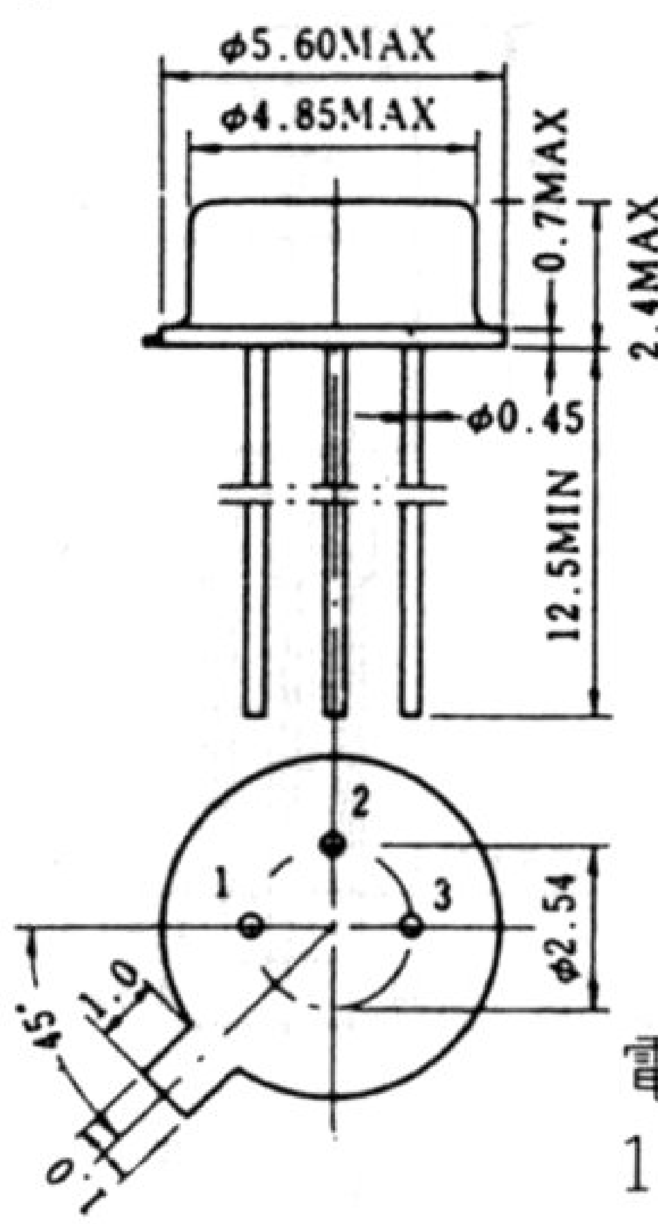
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(SST)



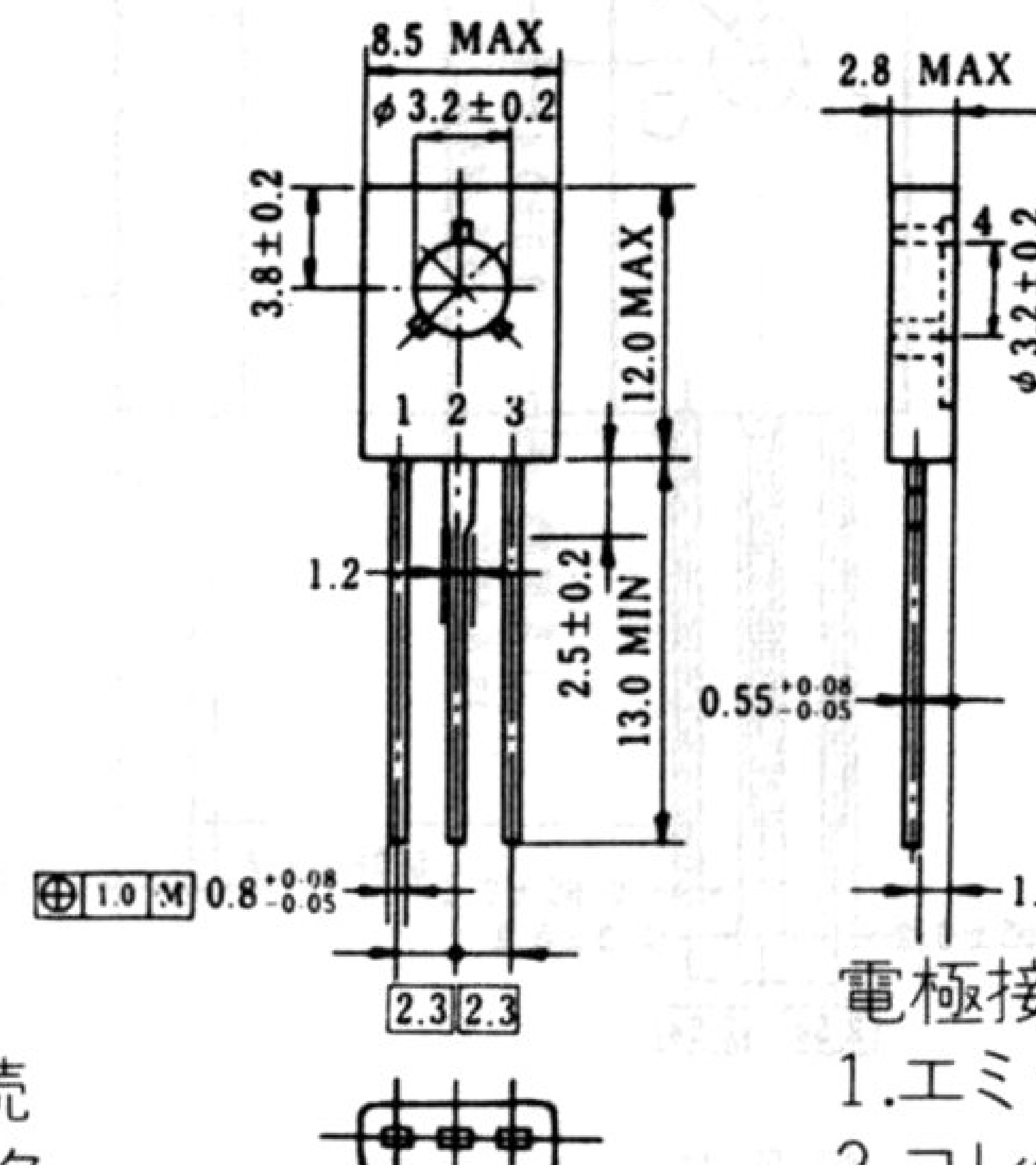
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(TO-46類似)



電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ(ケース)

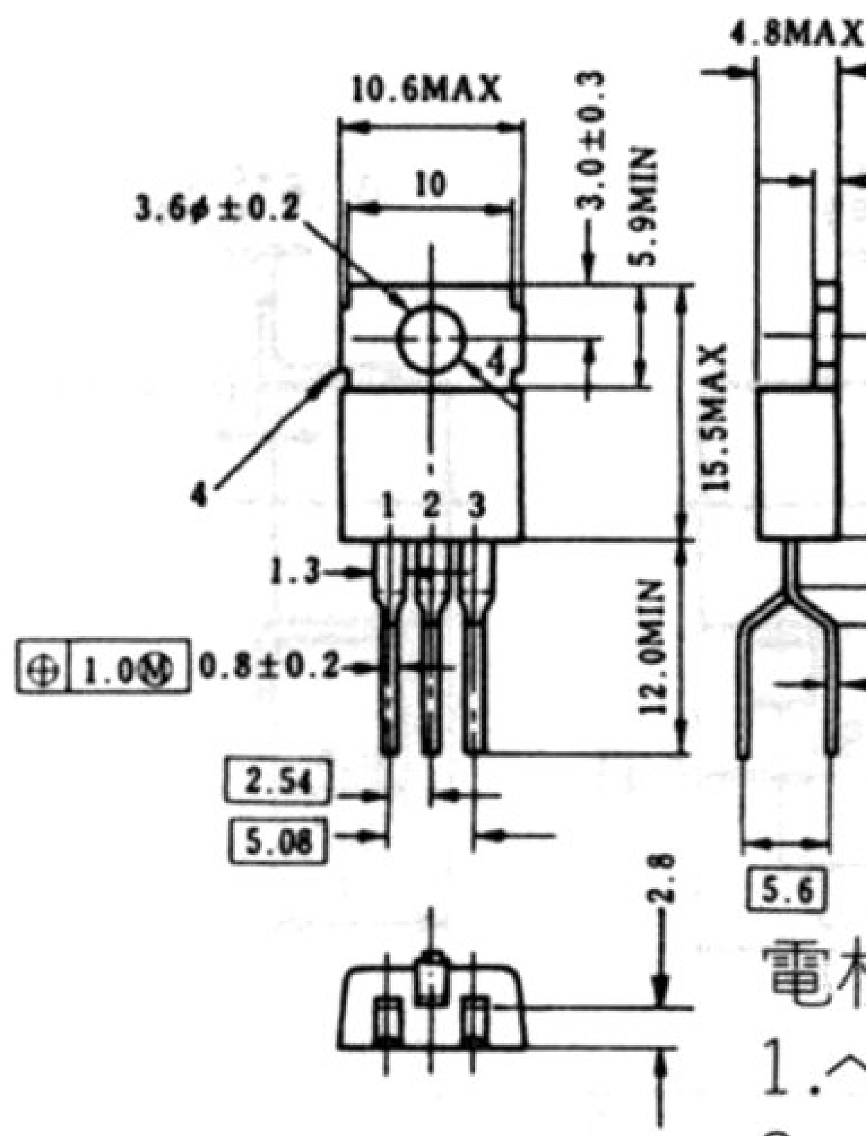
(TO-126)



電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ(フィン)
3.ベース
4.フィン(コレクタ)

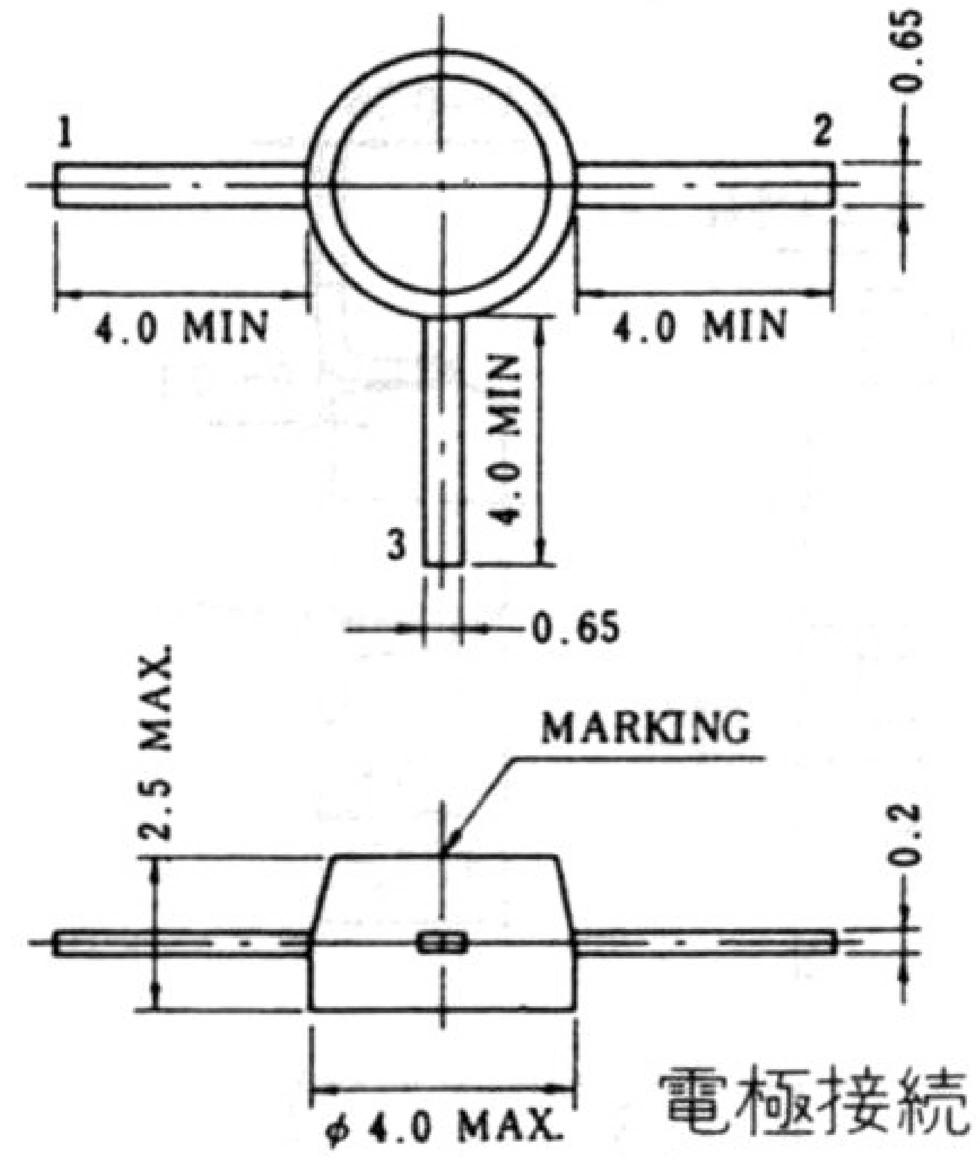
日本電気・外形図⑥

(TO-220リード成形)



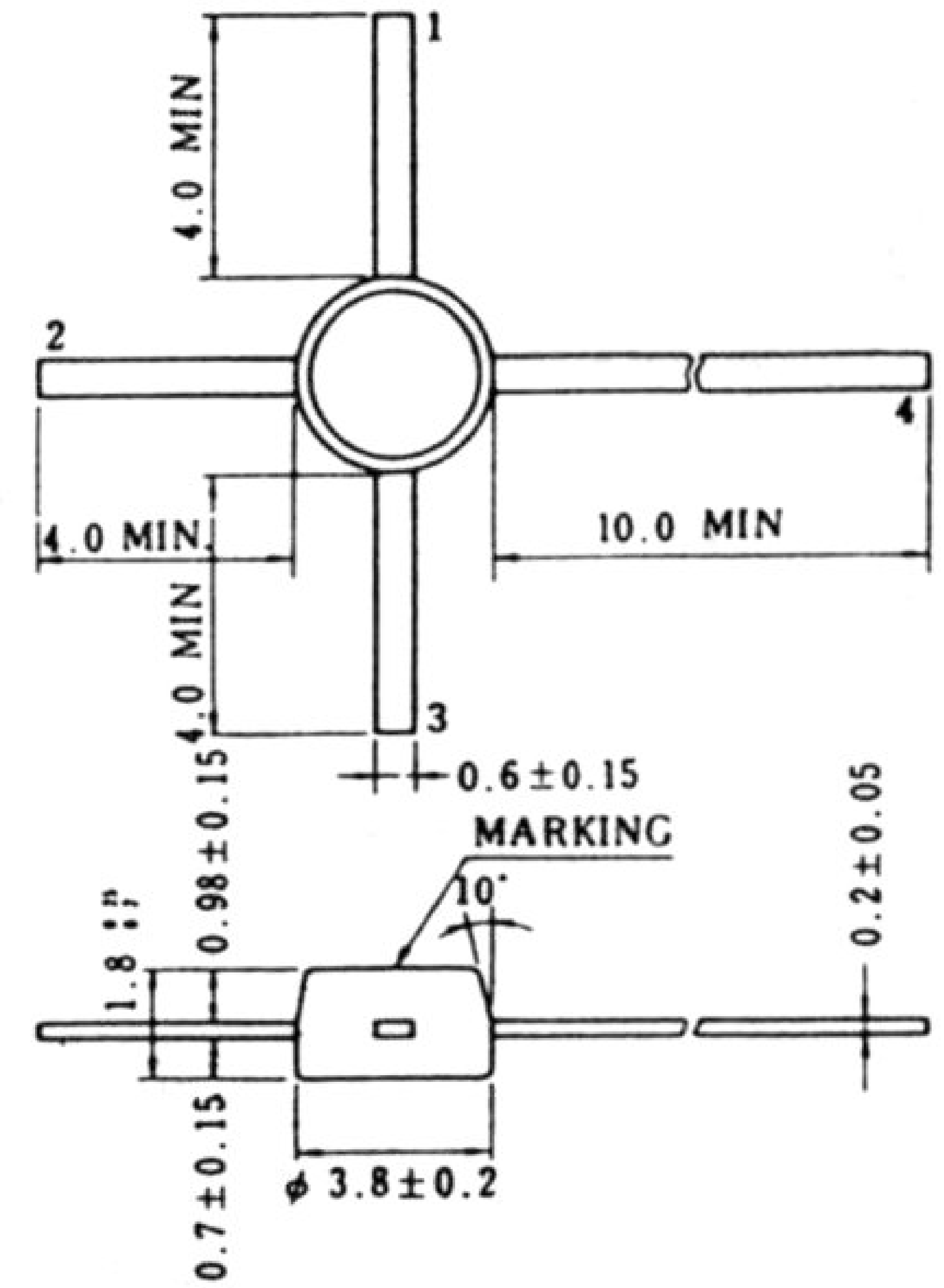
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ
4.フィン(コレクタ)

(ディスク・モールド)



電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

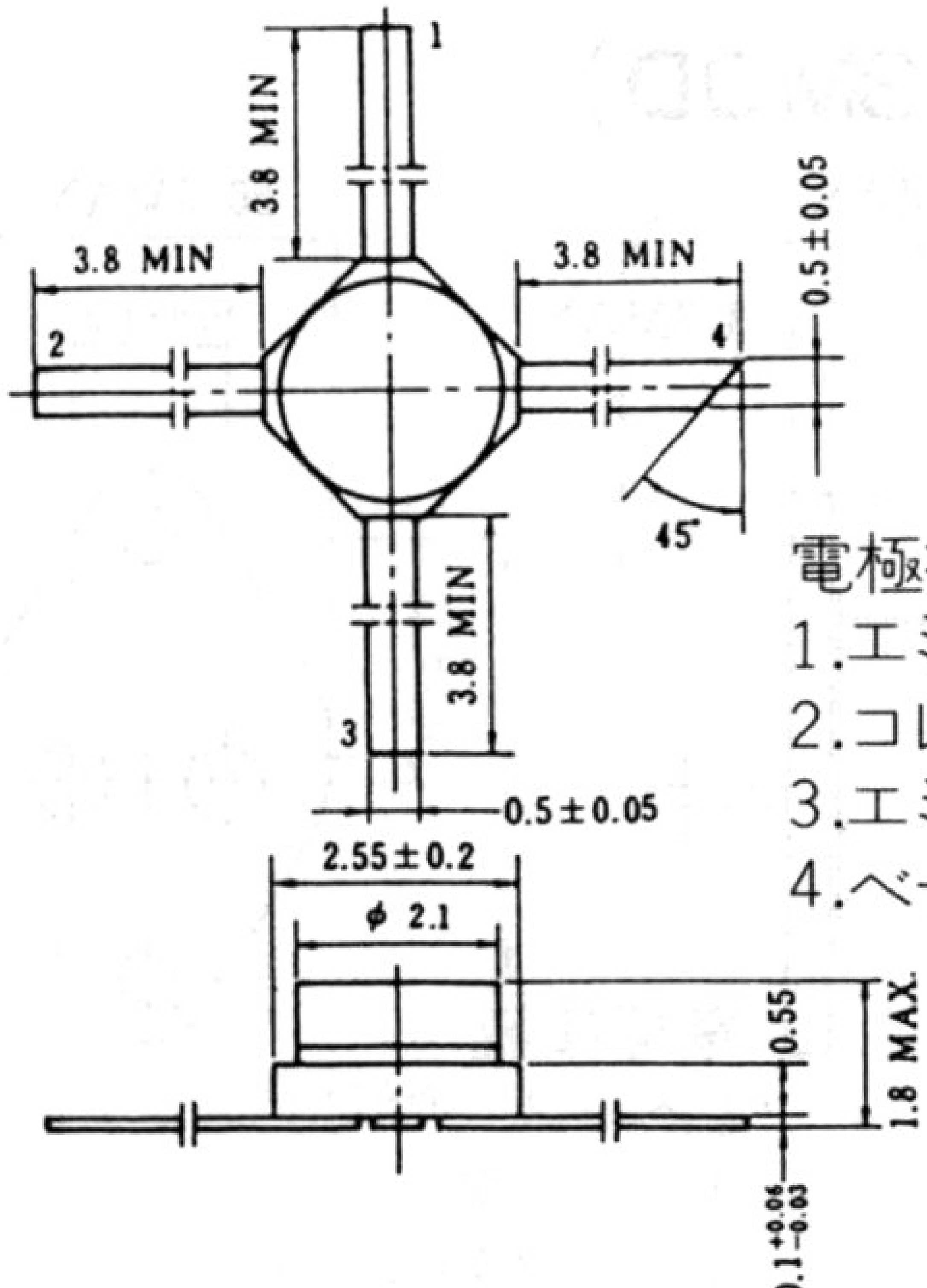
(ディスク・モールド-4P)



電極接続

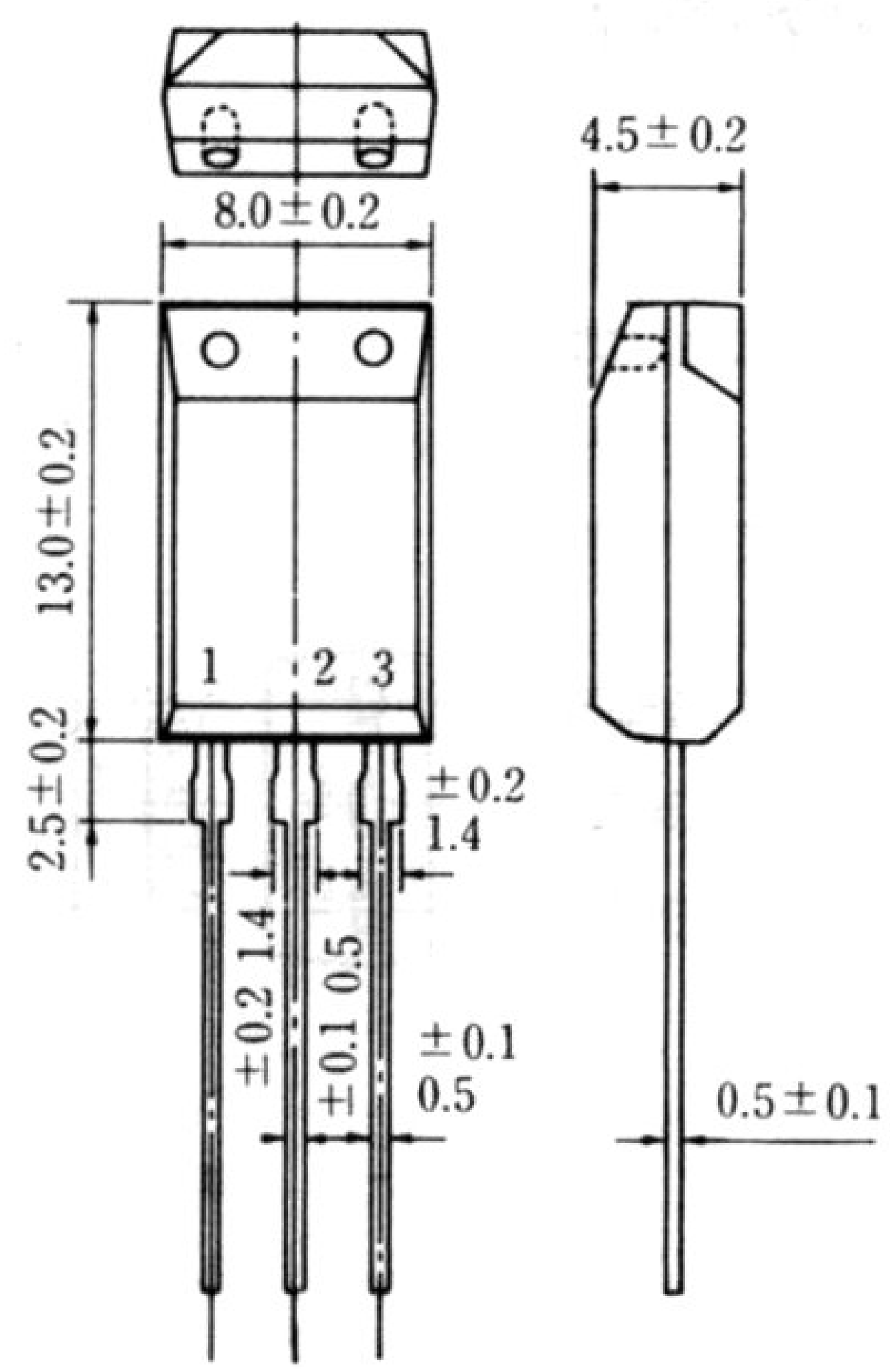
1	2	3	4
エミッタ	ベース	エミッタ	コレクタ
ベース	エミッタ	ベース	コレクタ

(マイクロX)



電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.エミッタ
4.ベース

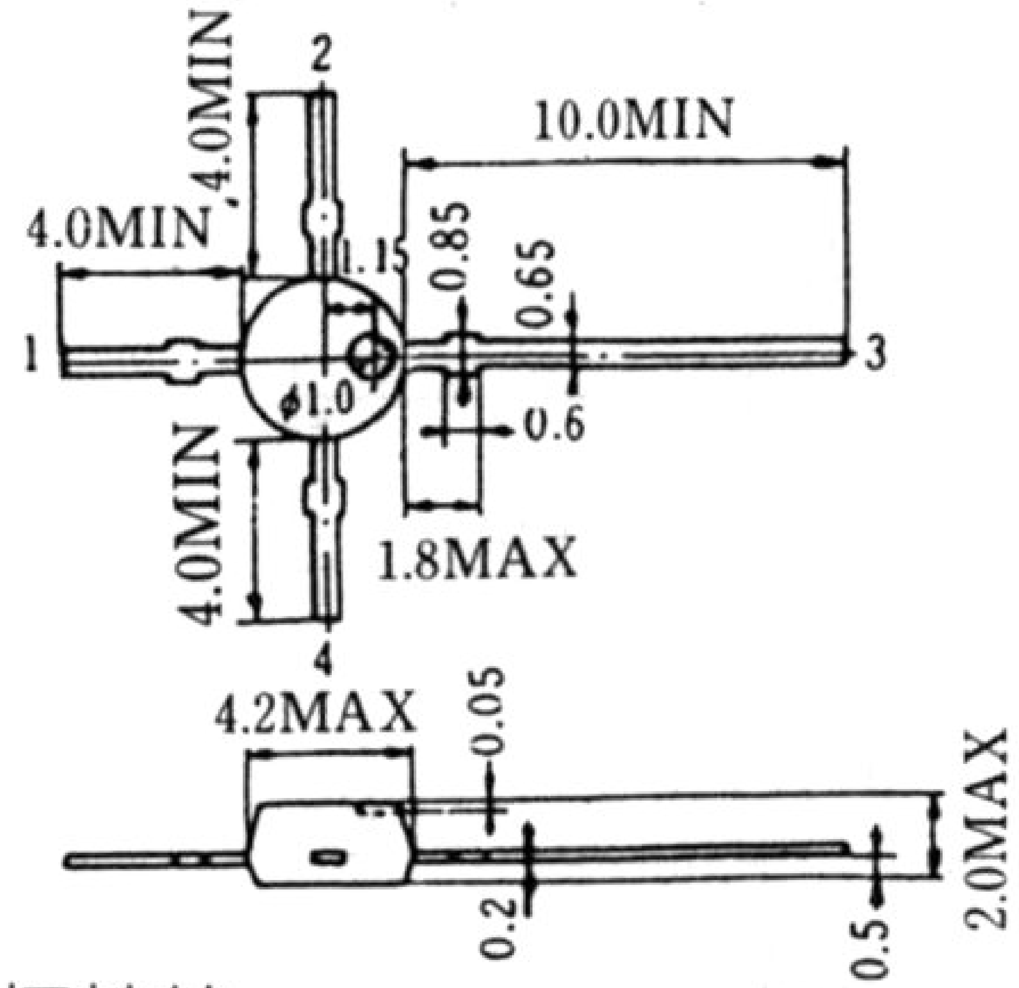
(T1)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

日立・外形図①

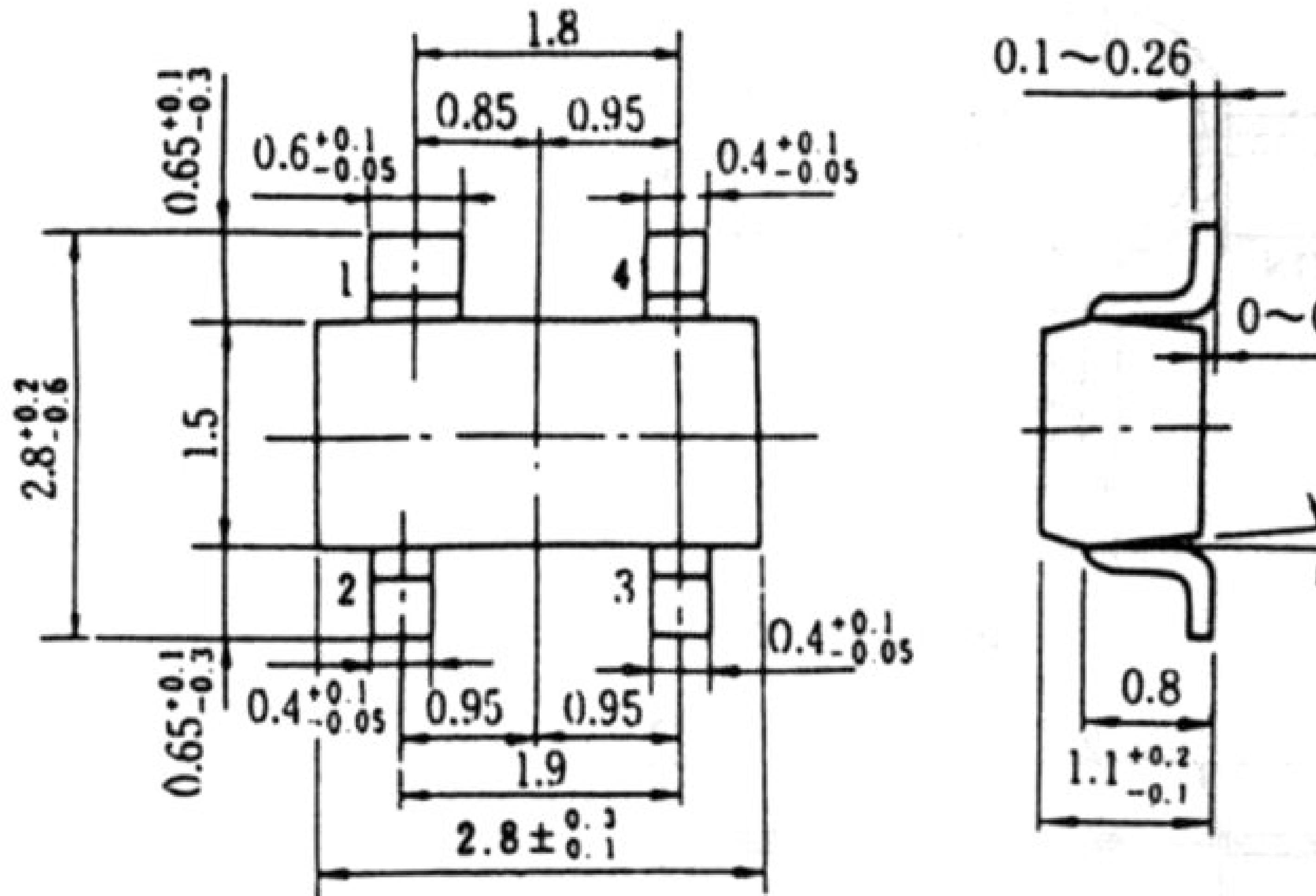
(FPAK)



電極接続

1	2	3	4
エミッタ	ベース	コレクタ	ベース
ベース	エミッタ	コレクタ	エミッタ
ベース	NC	エミッタ	コレクタ

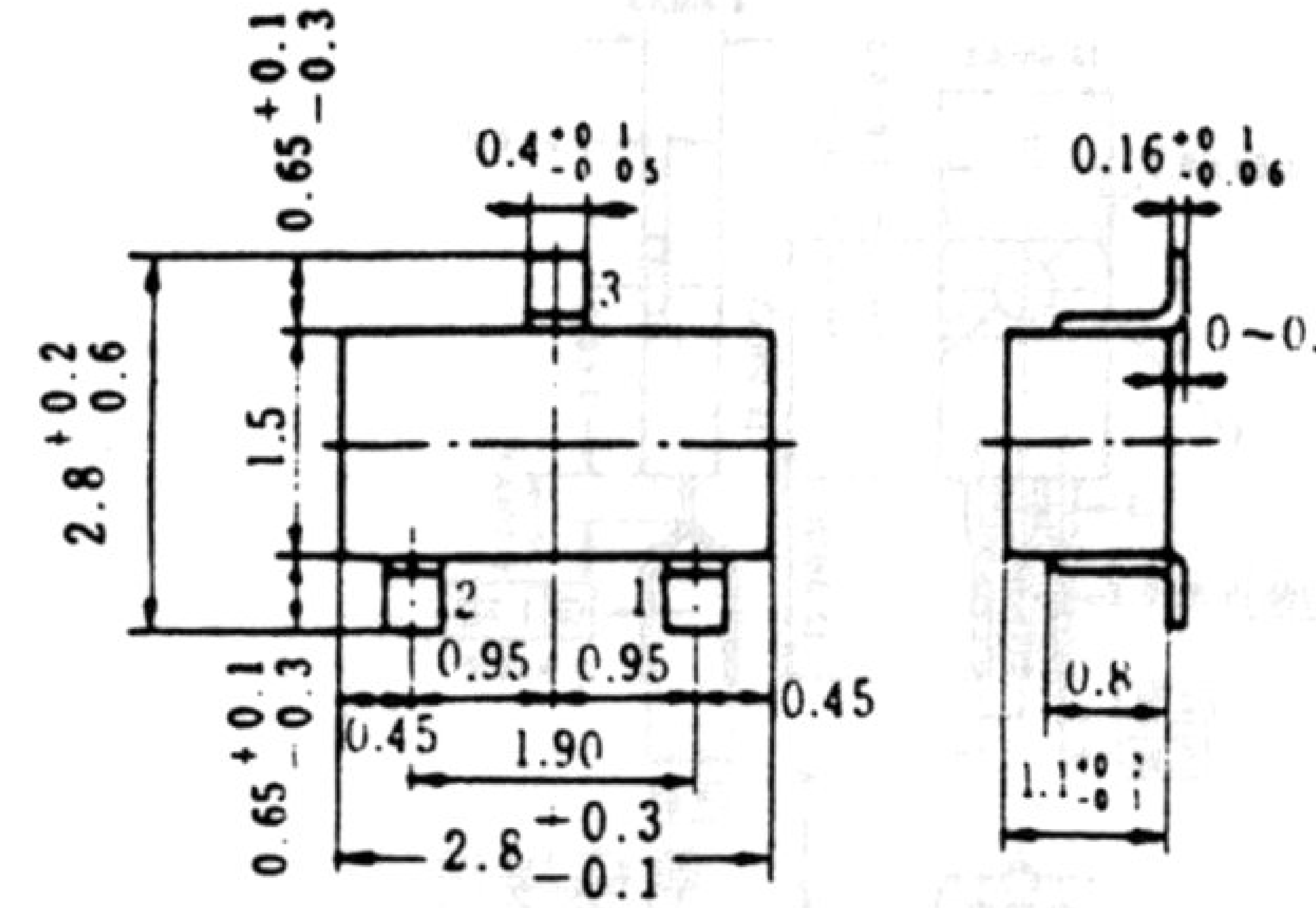
(MPAK-4)



電極接続

1	2	3	4
コレクタ	ベース	エミッタ	ベース
コレクタ	エミッタ	ベース	エミッタ
コレクタ	エミッタ	ベース	NC

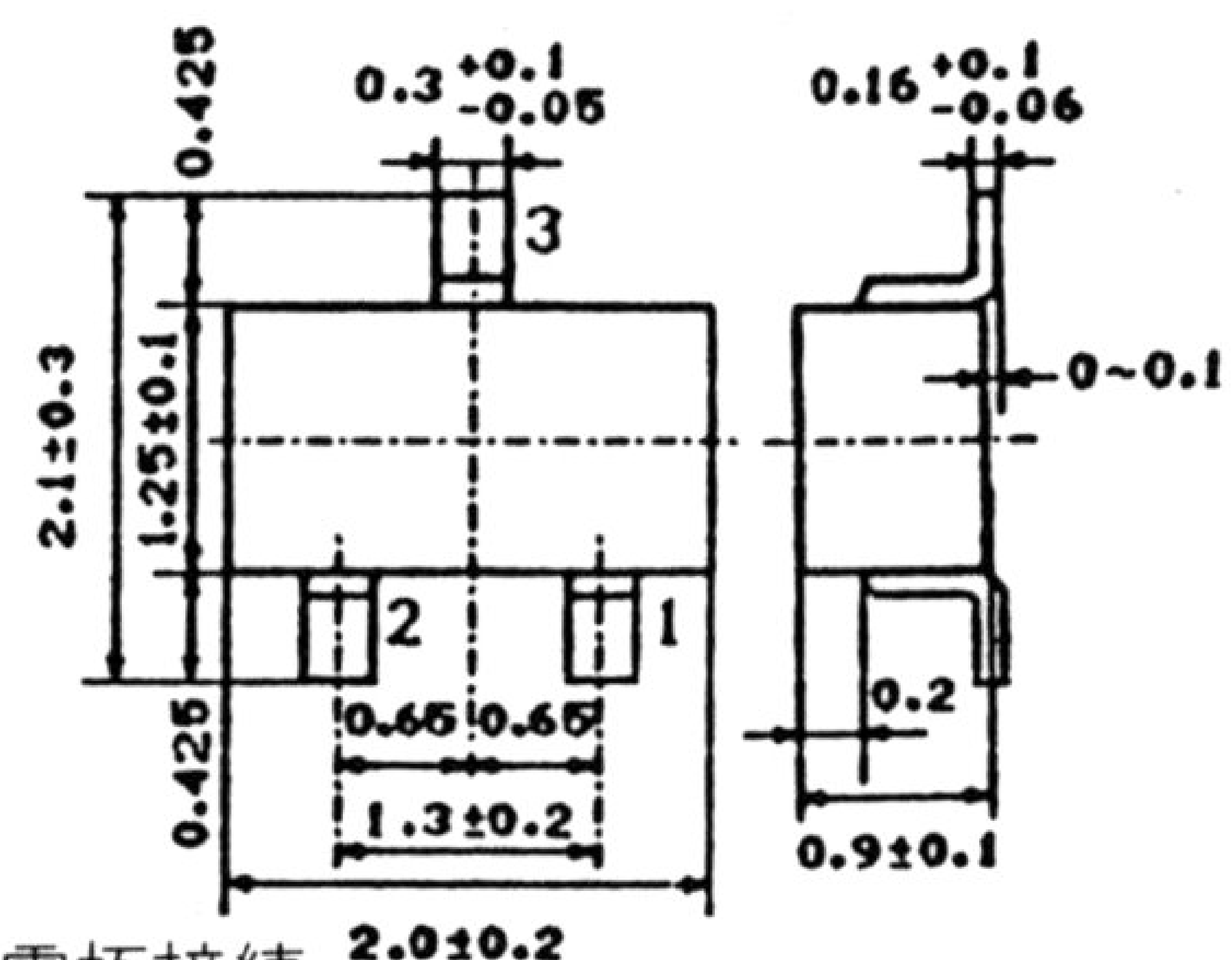
(SC-59<HITACHI:MPAK>)



電極接続

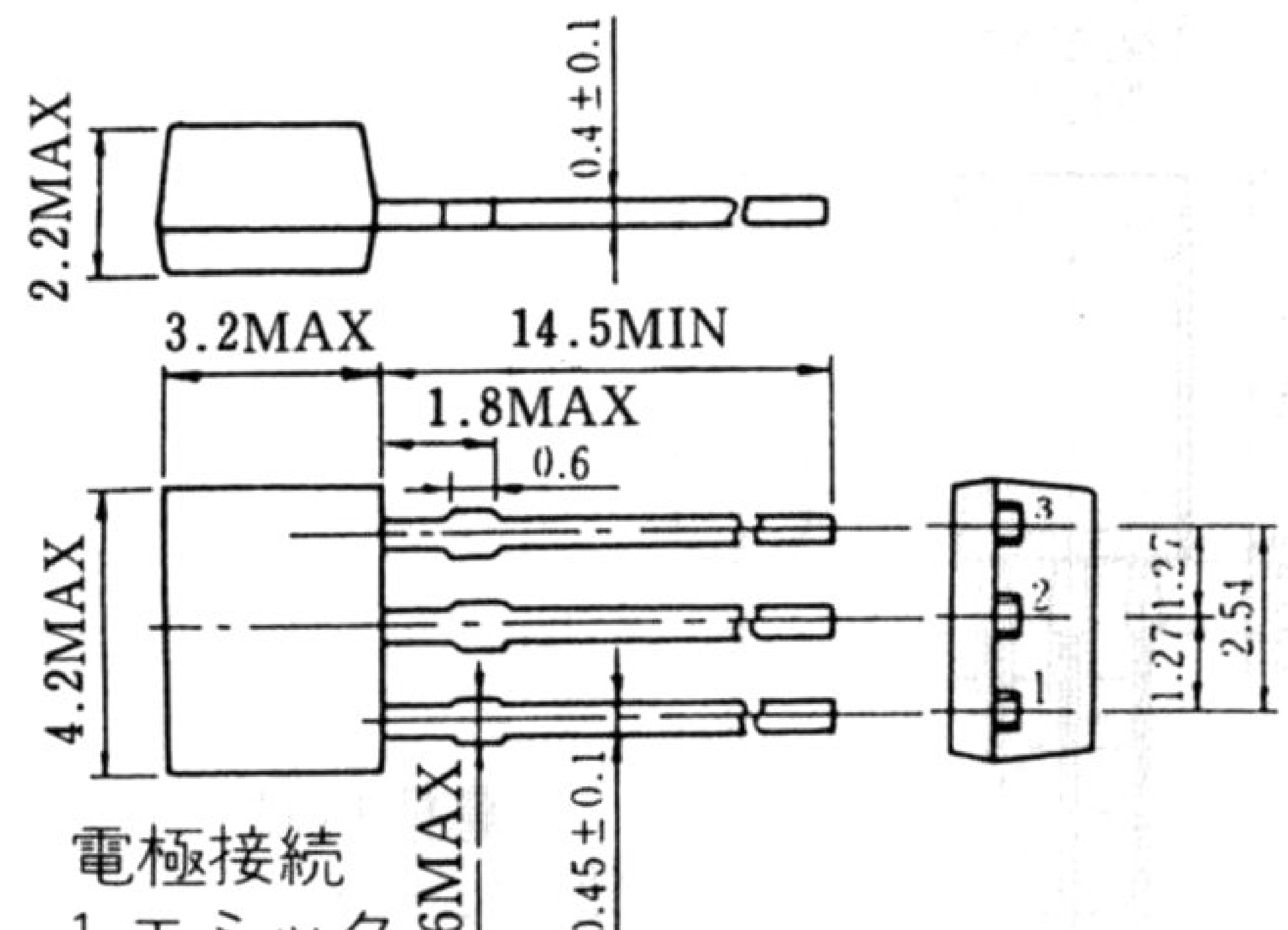
1	2	3
エミッタ	ベース	コレクタ
ベース	エミック	コレクタ

(SC-70<HITACHI:CMPAK>)



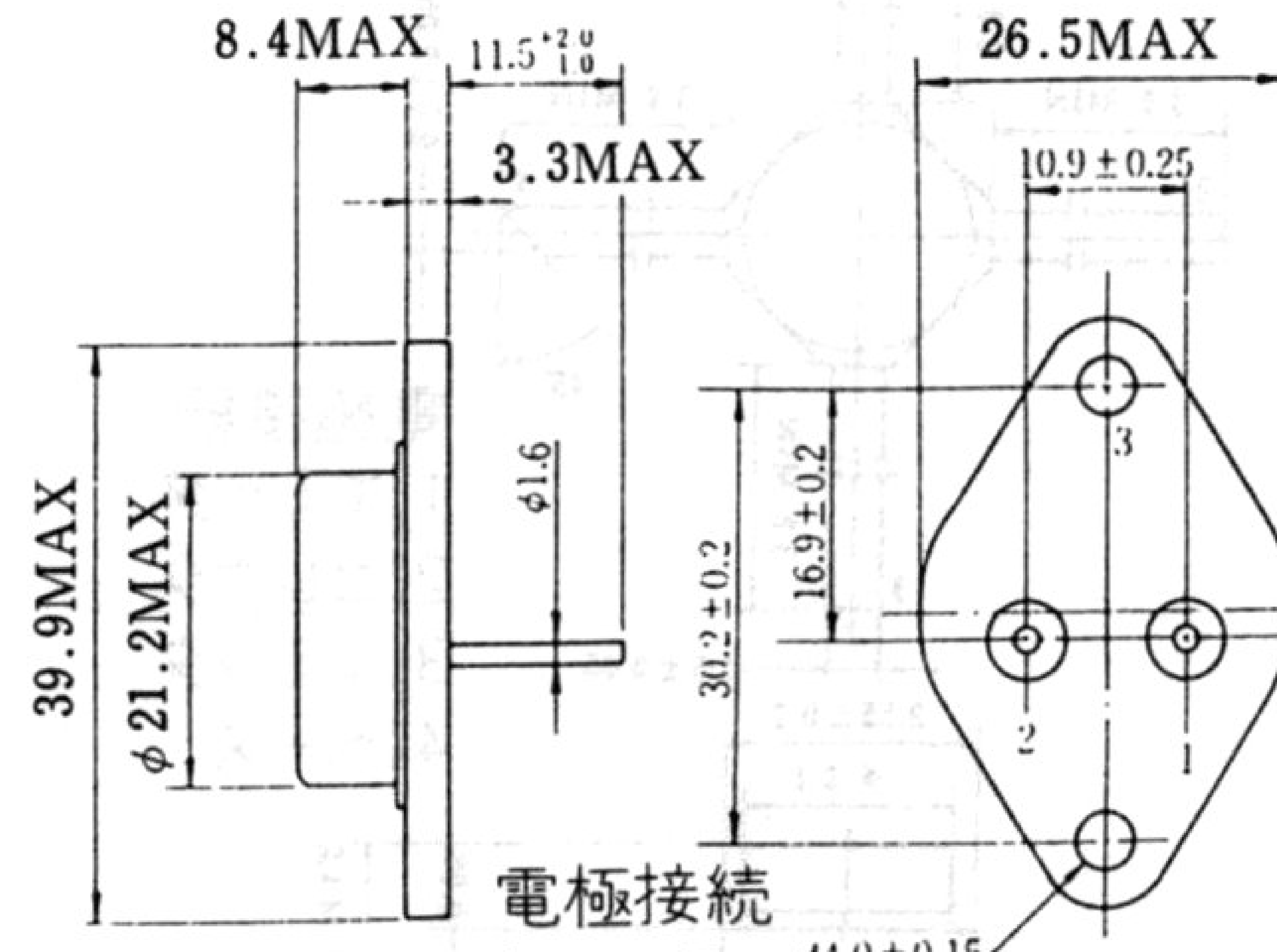
電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

(SPAK)



電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

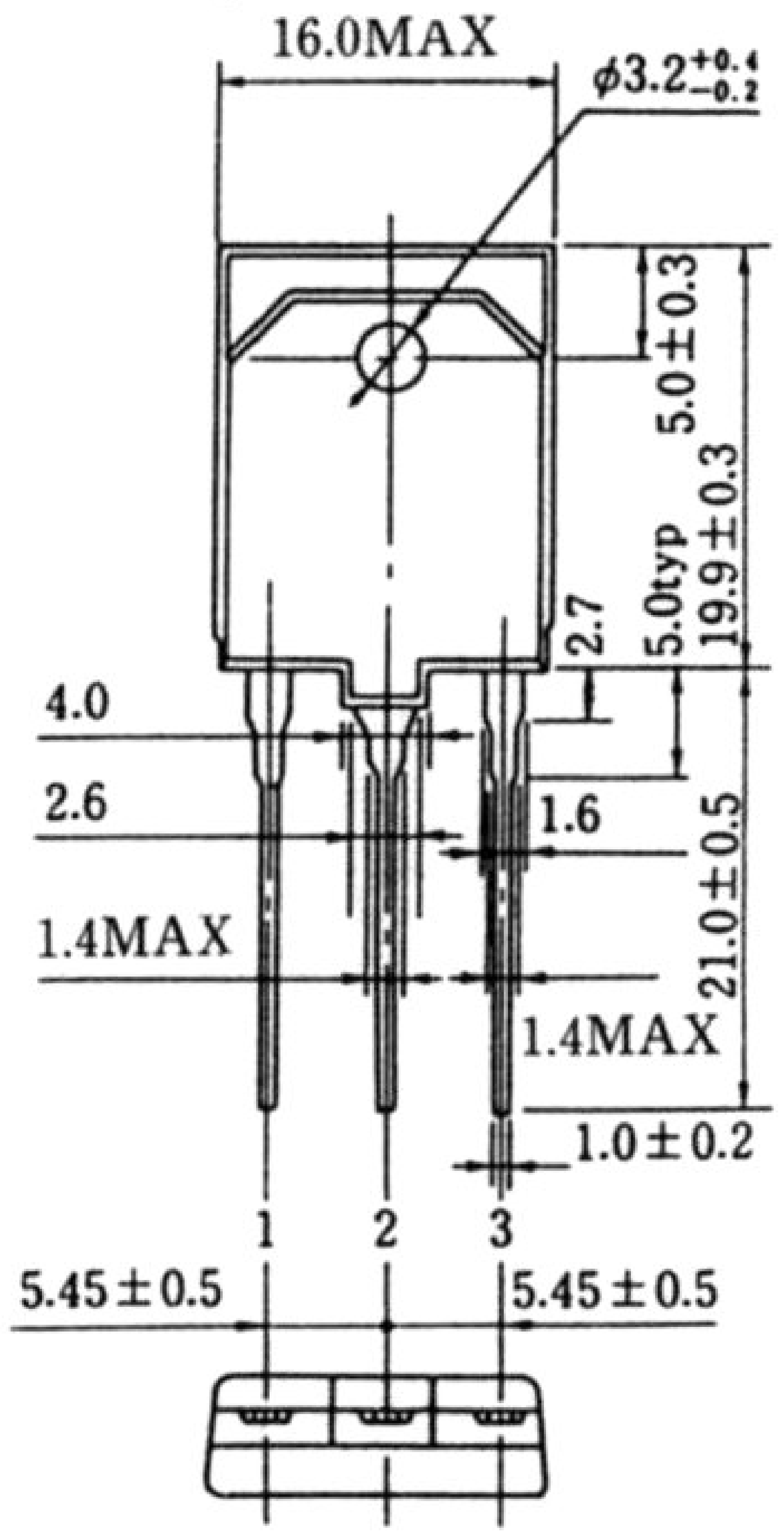
(TO-3MOD)

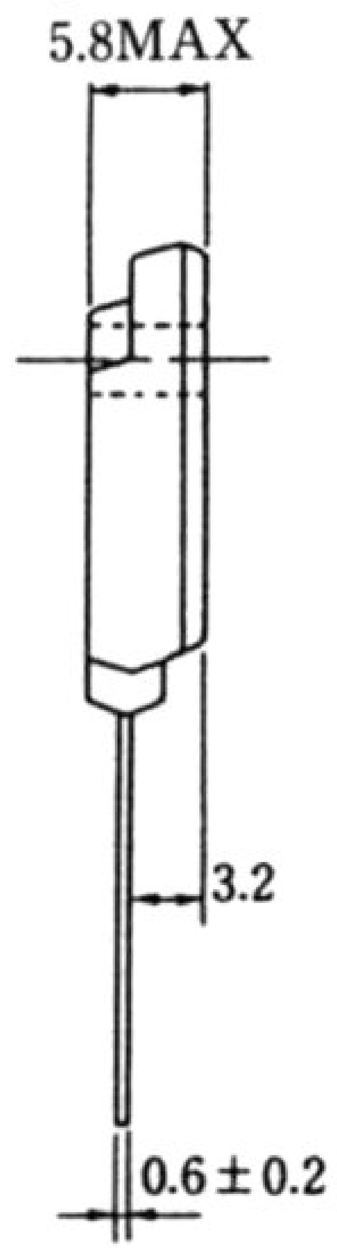


電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ(ケース)

日立・外形図②

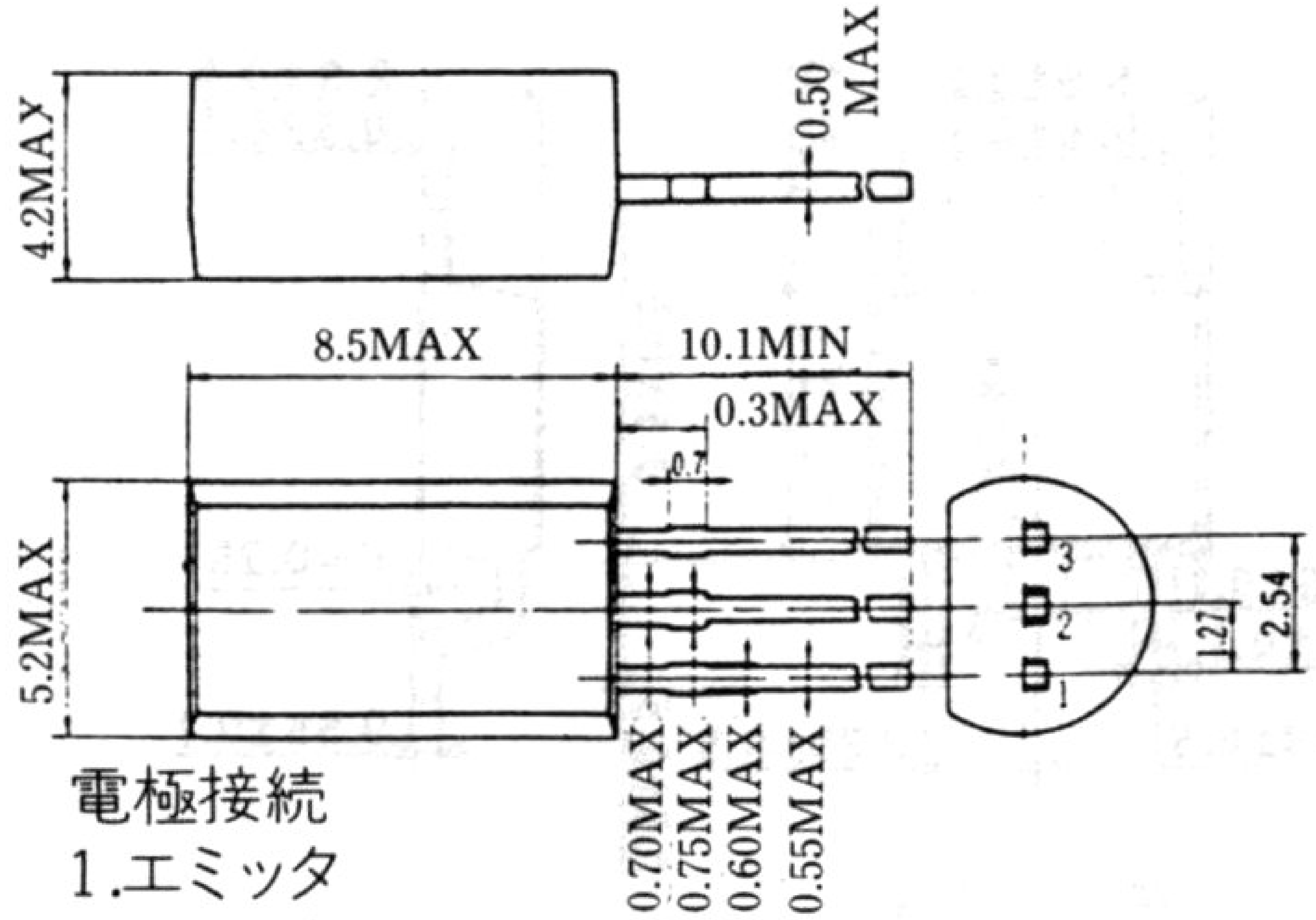
(TO-3P・FM)





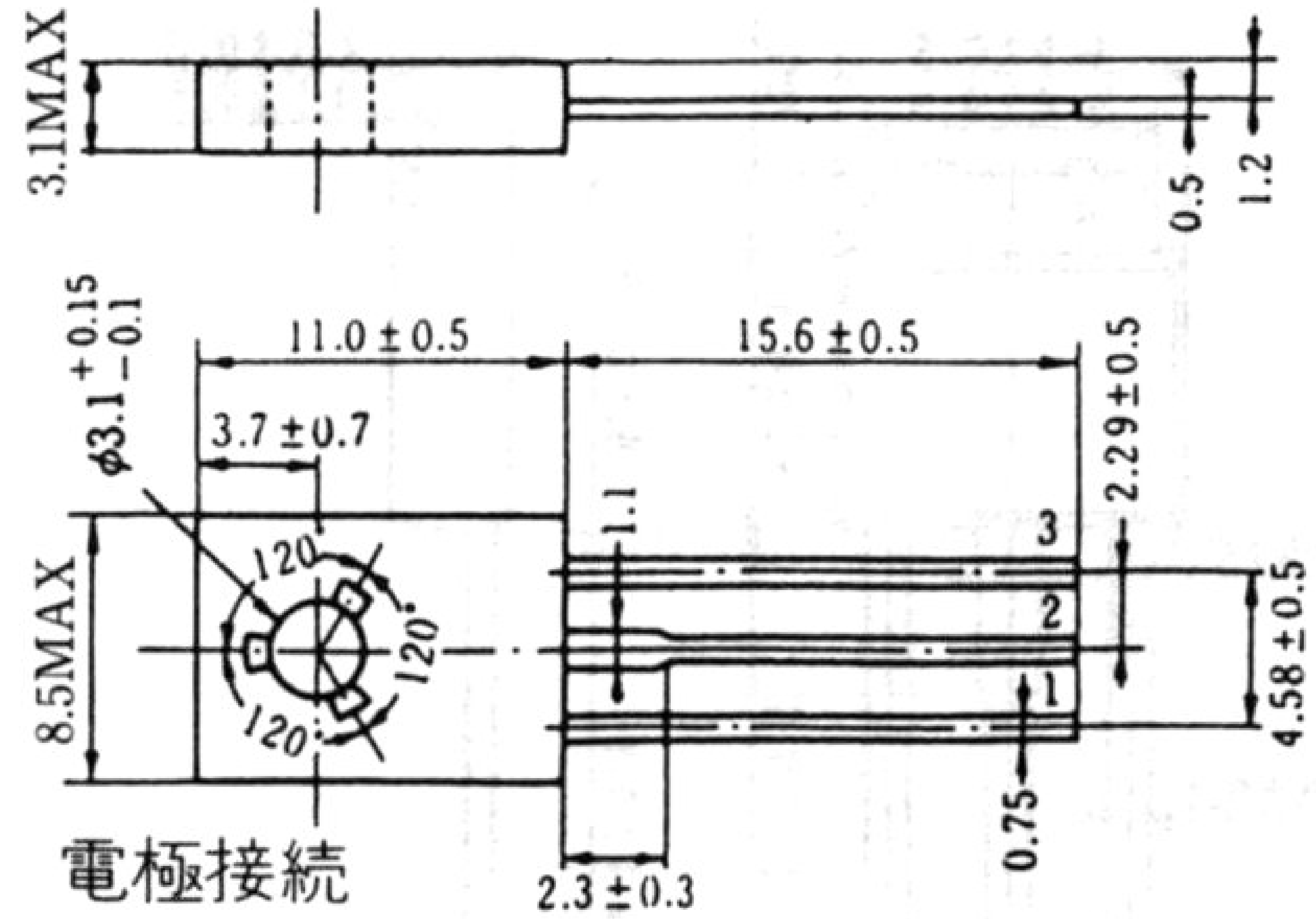
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TO-92MOD)



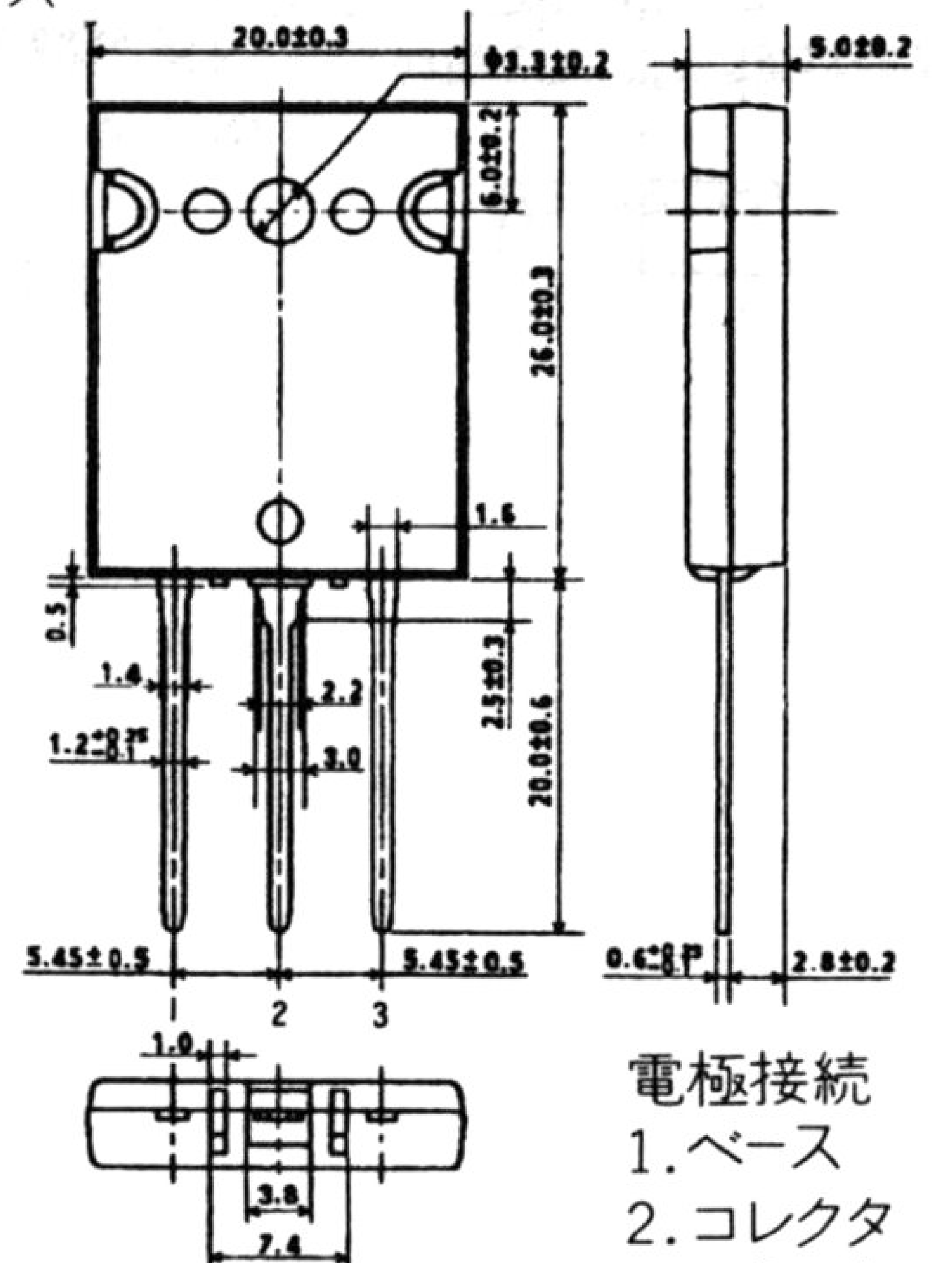
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(TO-126)



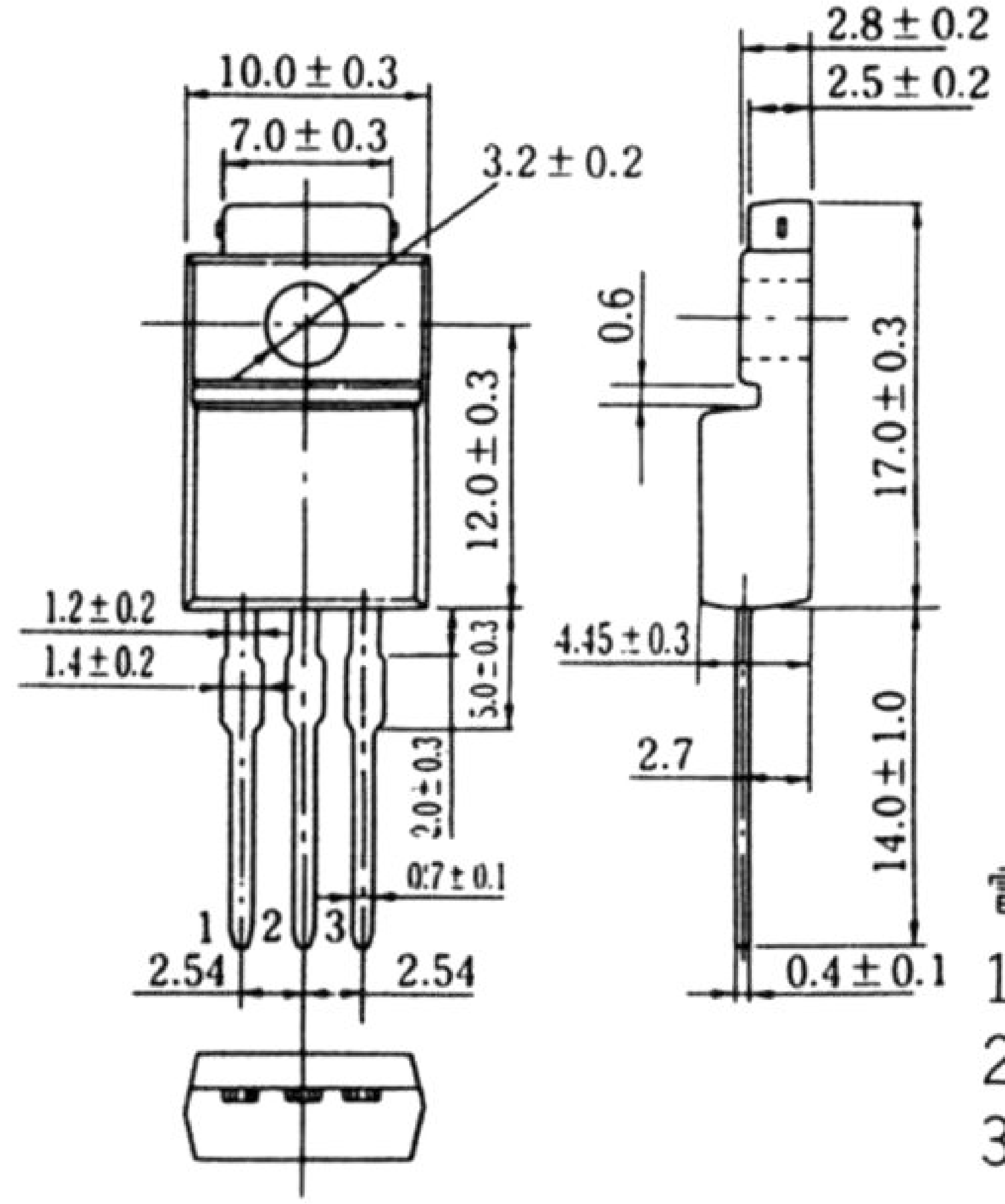
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(TO-3PL)



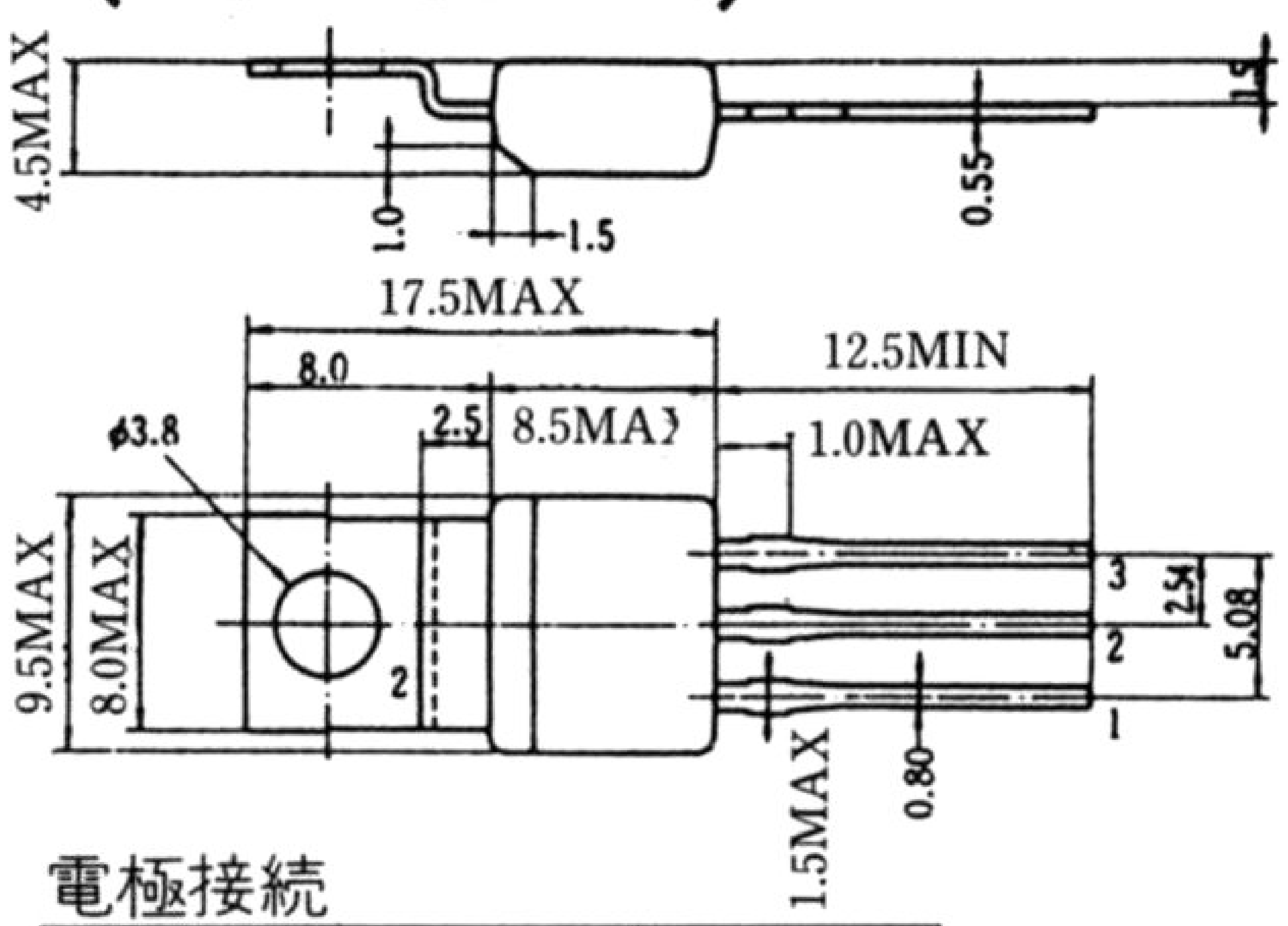
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TO-220FM)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TO-202AA)

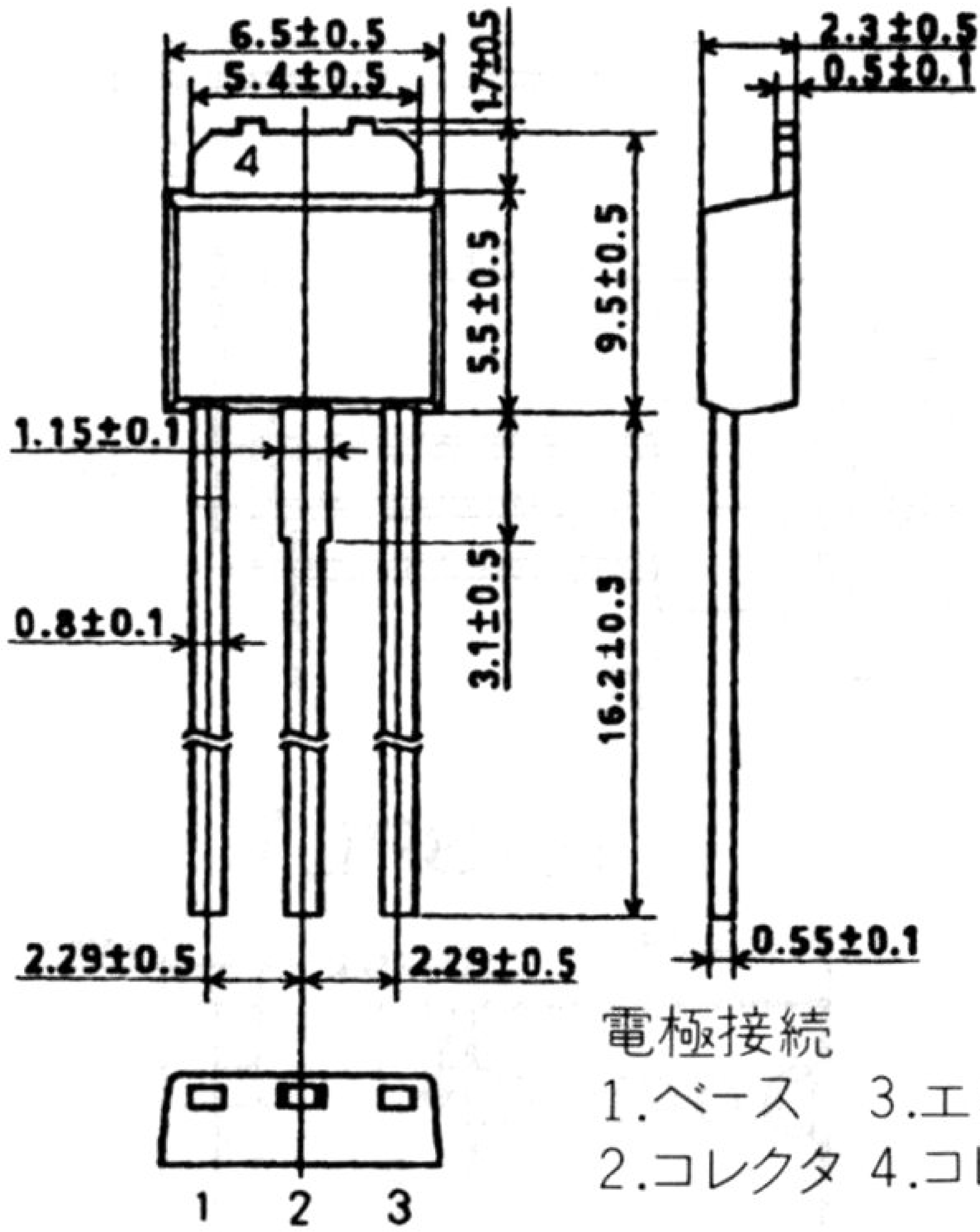


電極接続

1	2	3
ベース	コレクタ	エミッタ
エミッタ	ベース	コレクタ

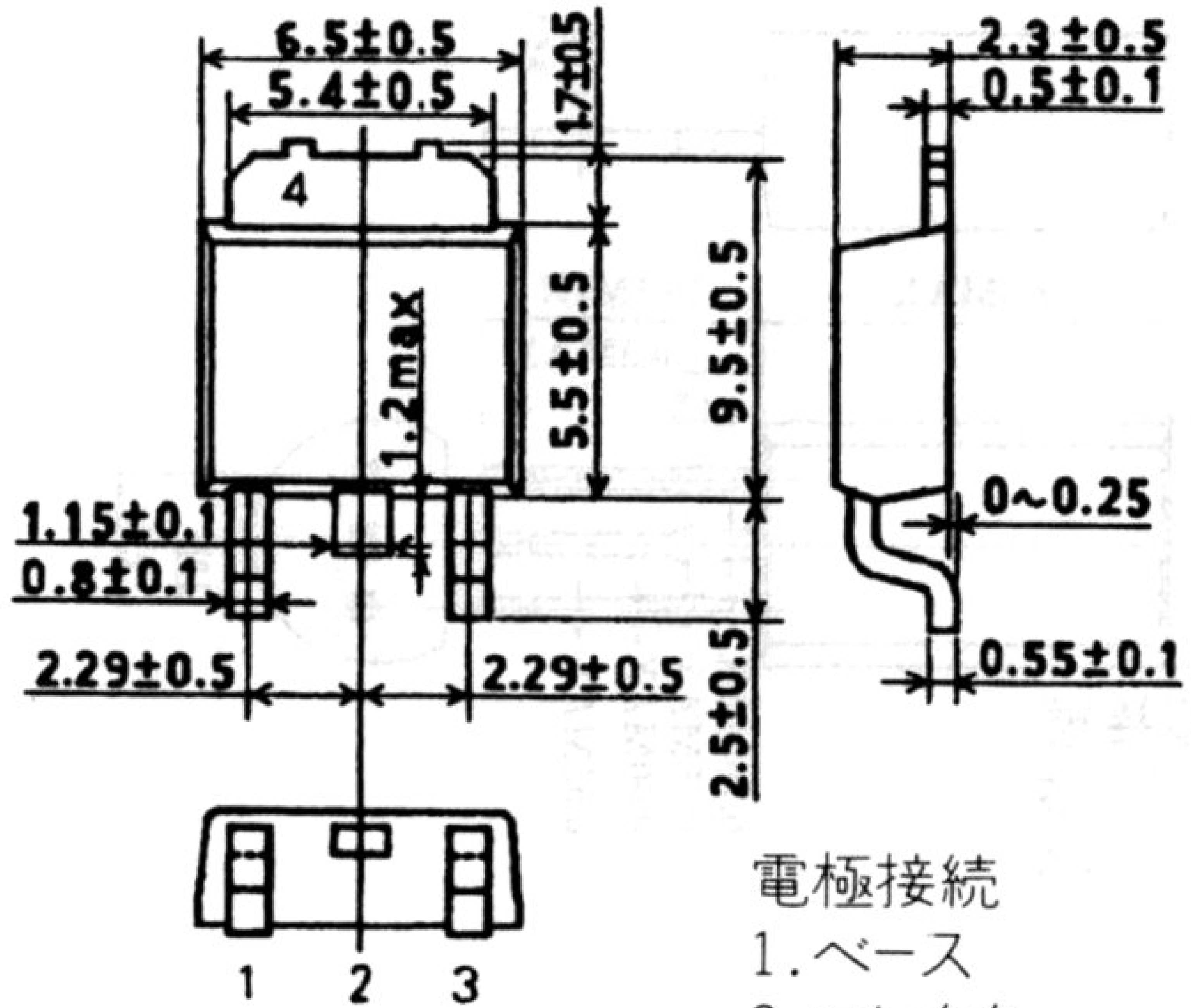
日立・外形図③

(DPAK〈L〉)



電極接続
1.ベース　3.エミッタ
2.コレクタ 4.コレクタ

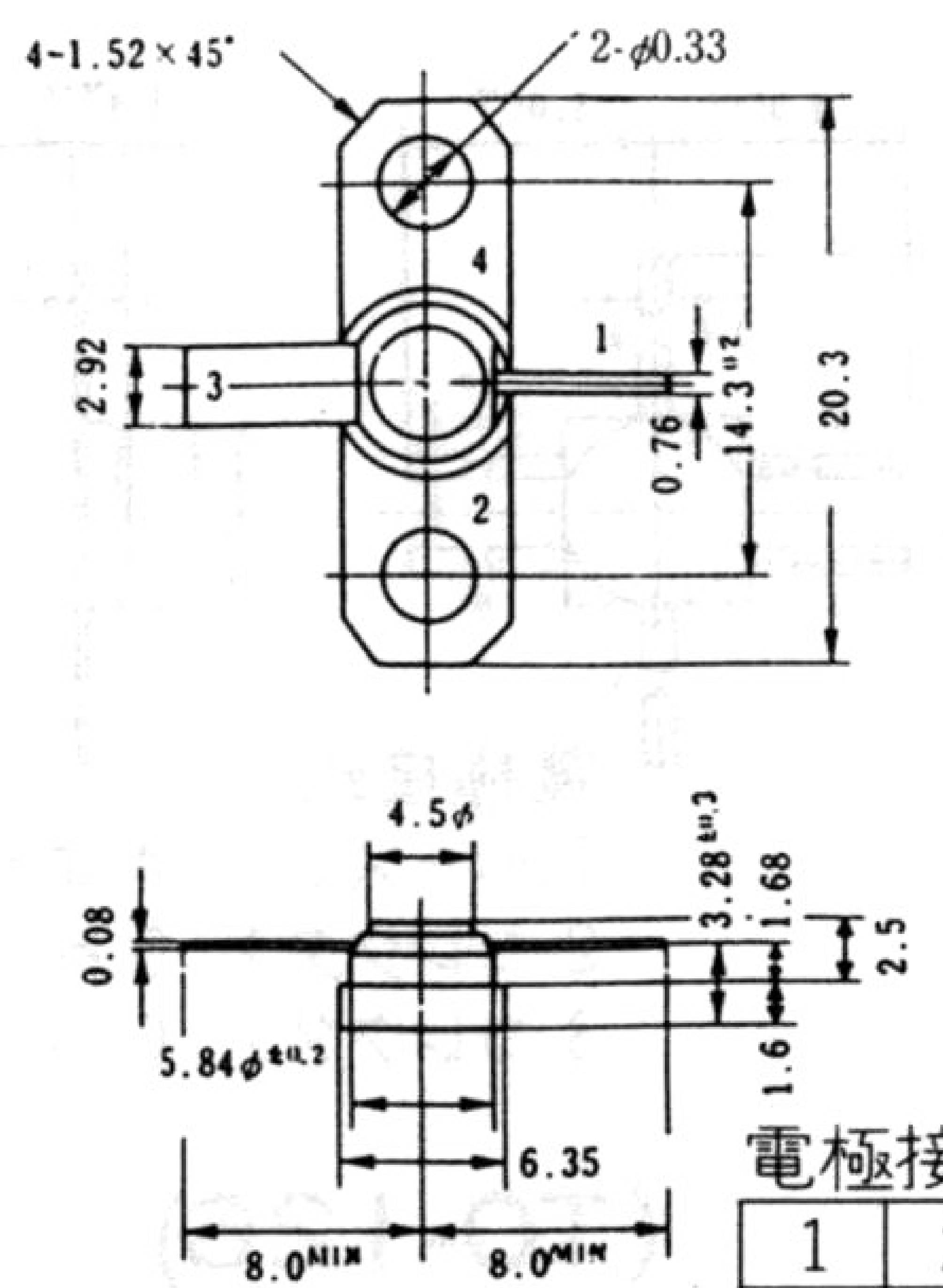
(DPAK〈S〉)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ
4.コレクタ

富士通・外形図①

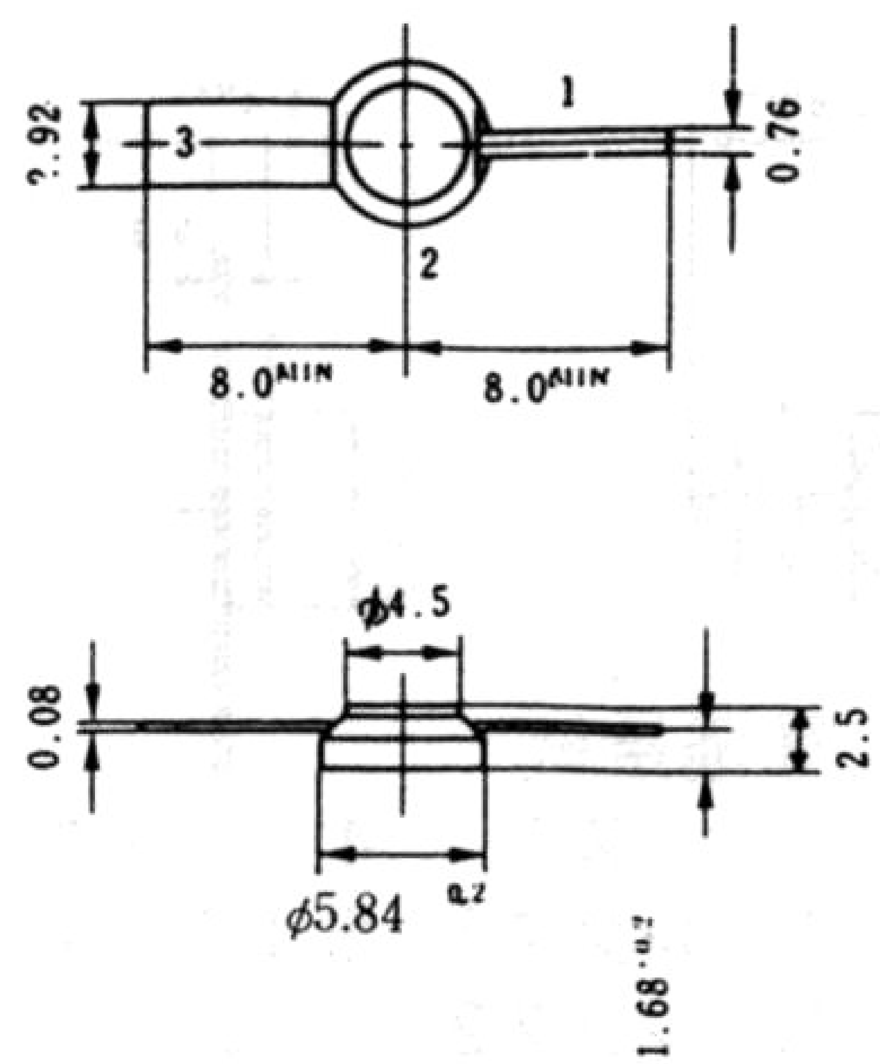
(BB)



電極接続

1	2	3	4
コレクタ	エミッタ	ベース	エミッタ
エミッタ	コレクタ	ベース	コレクタ
コレクタ	ベース	エミッタ	ベース

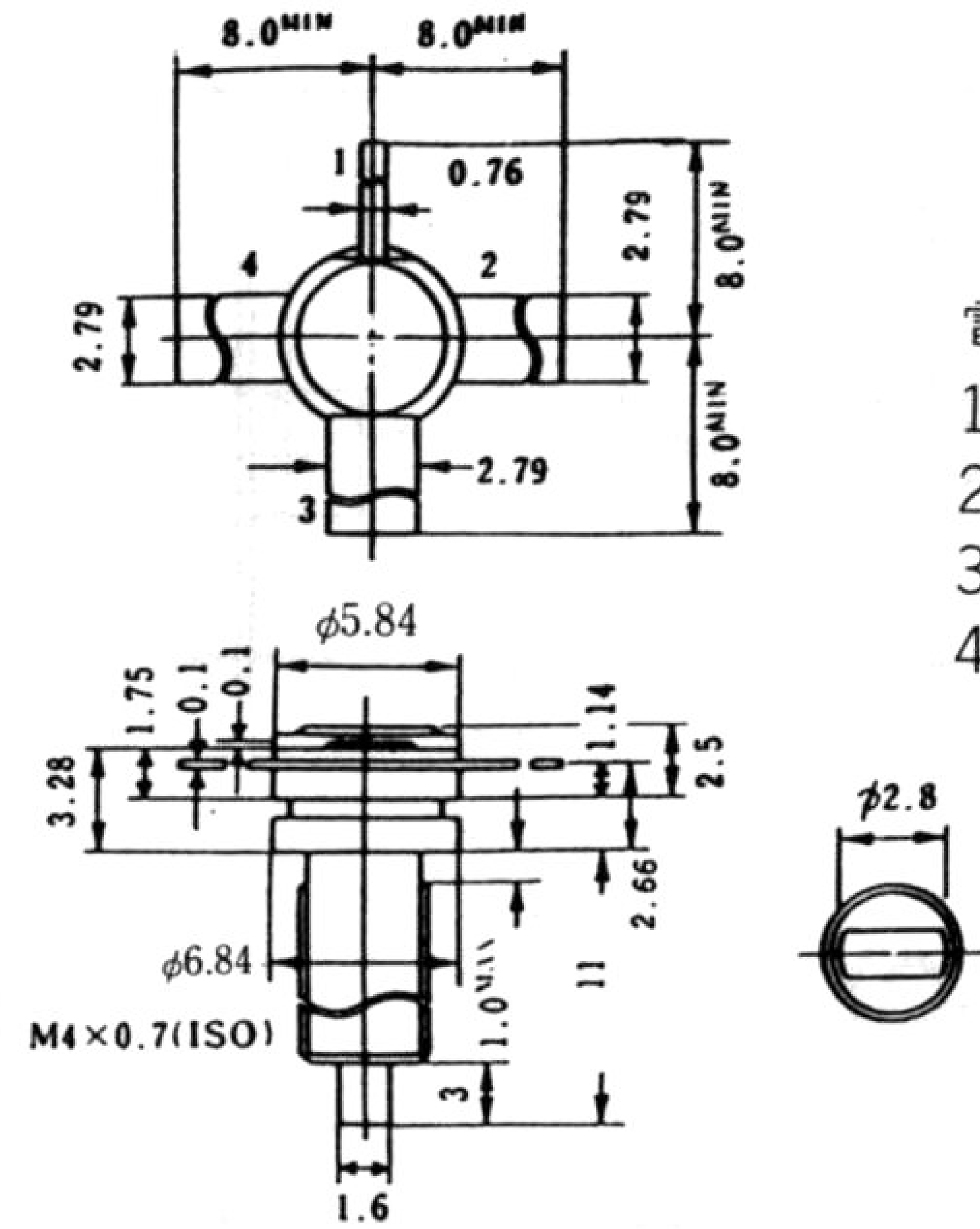
(CC)



電極接続

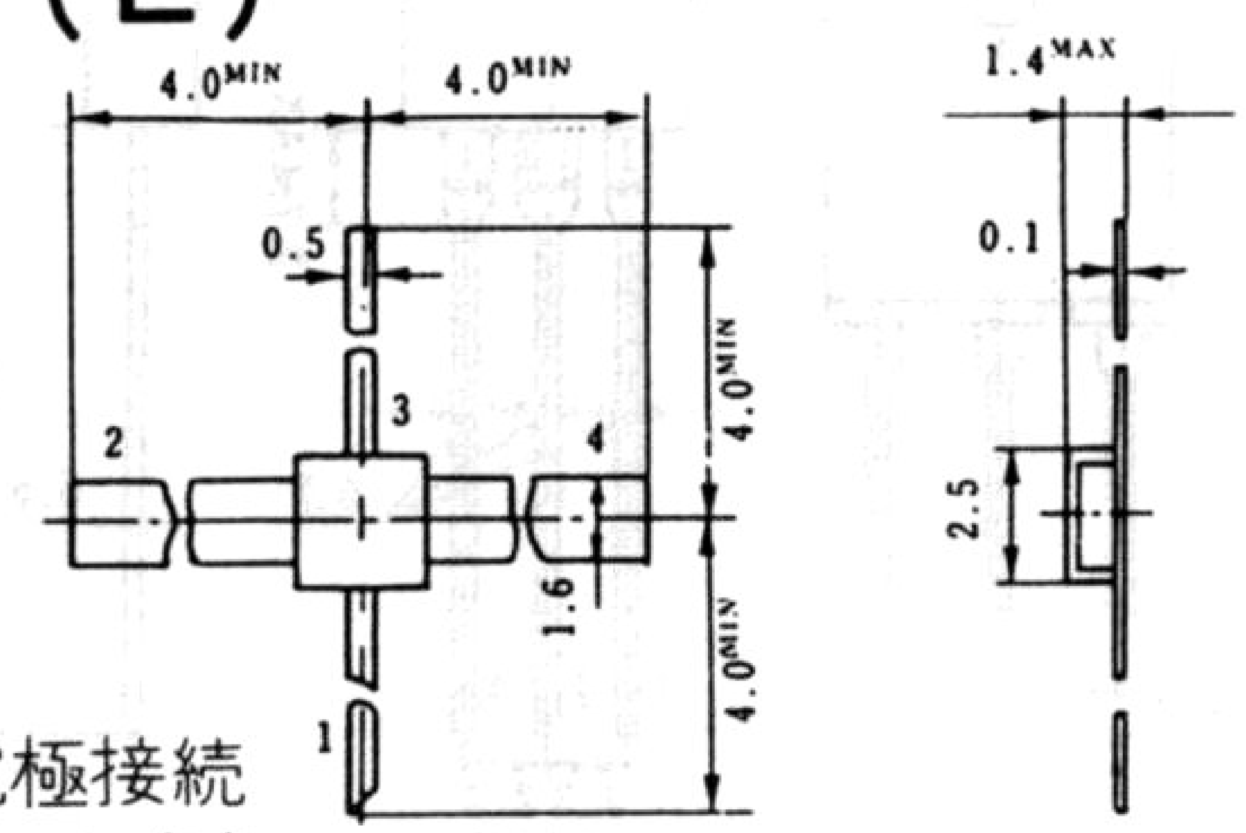
1	2	3
コレクタ	エミッタ	ベース
エミッタ	コレクタ	ベース

(DD)



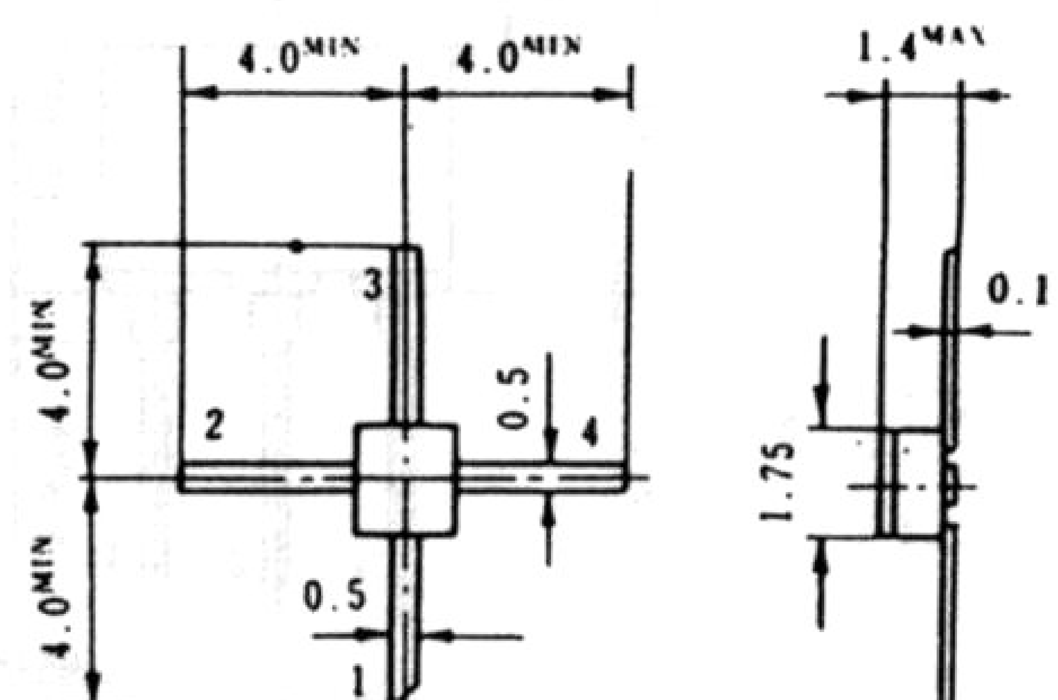
電極接続
1.コレクタ
2.エミッタ
3.ベース
4.エミッタ

(E)



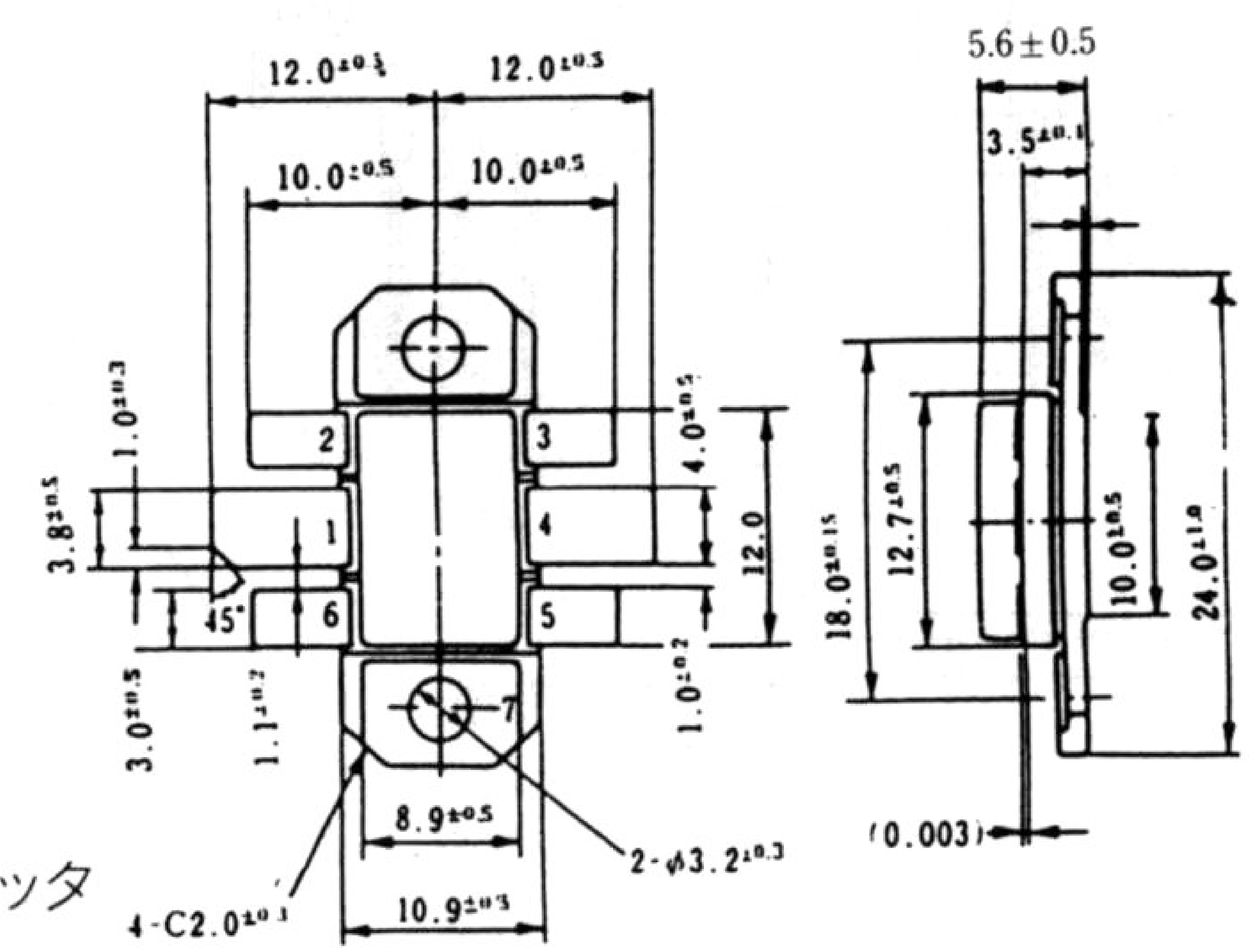
電極接続
1.コレクタ
2.エミッタ
3.ベース
4.エミッタ

(F)



電極接続
1.コレクタ
2.エミッタ
3.ベース
4.エミッタ

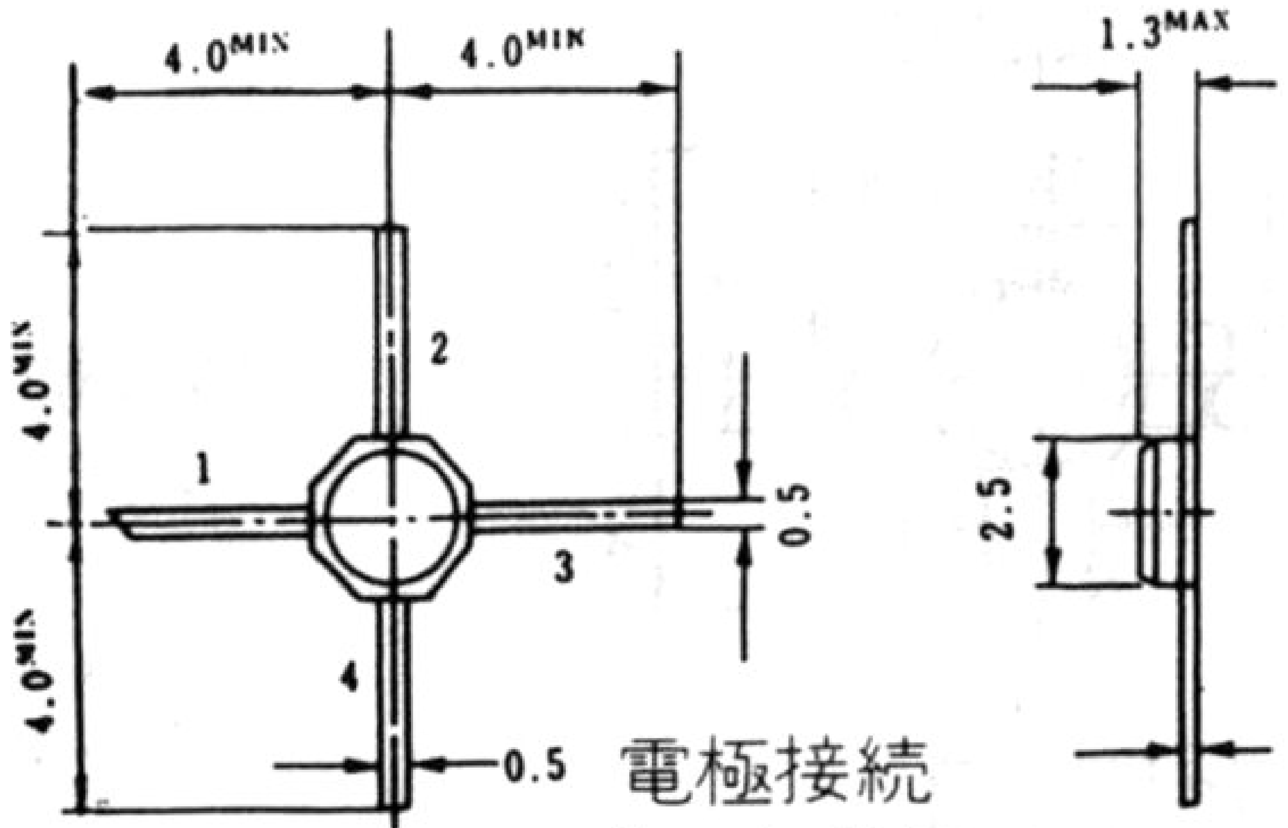
(FTI)



電極接続
1.コレクタ
2.3.5.6.7：エミッタ
4.ベース

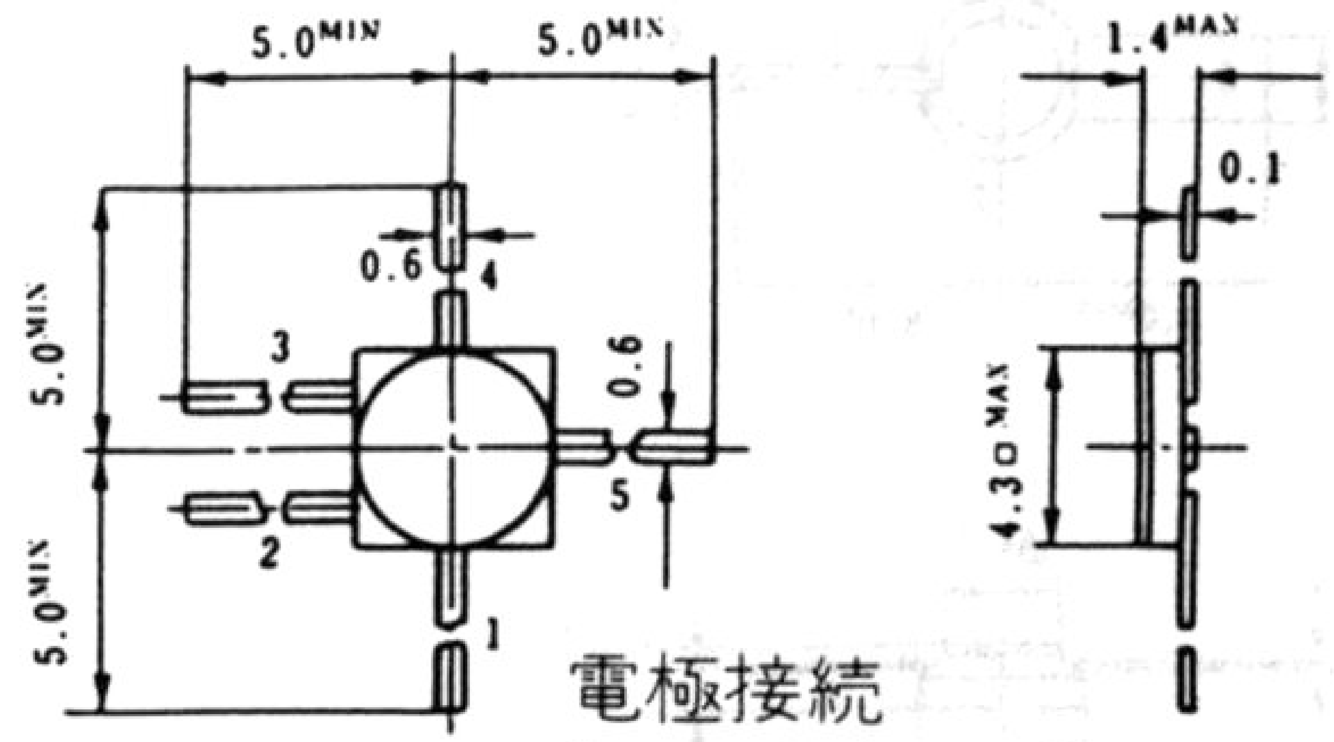
富士通・外形図②

(LE)



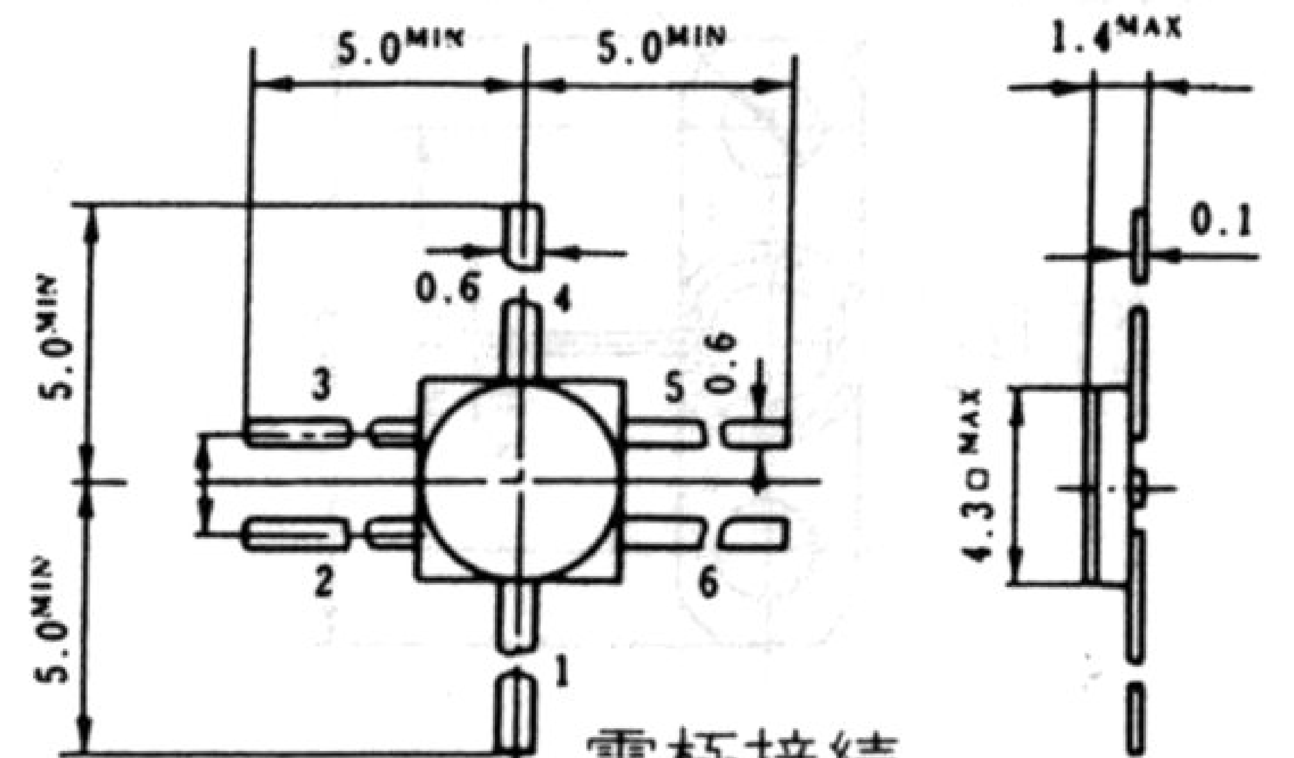
電極接続
1.コレクタ
2.エミッタ
3.ベース
4.エミッタ

(M)



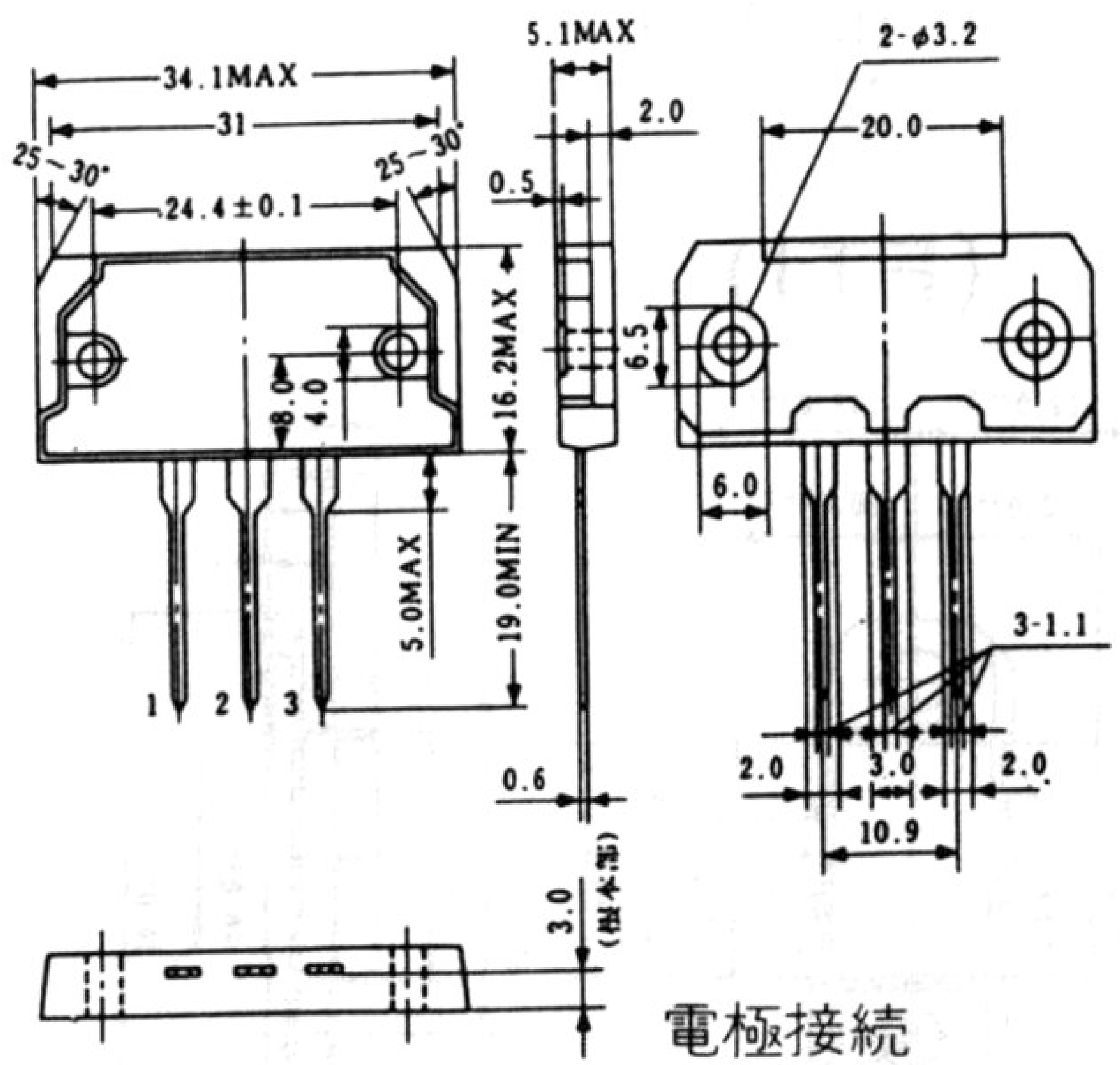
電極接続
1.ベース１　4.ベース２
2.コレクタ１　5.エミッタ
3.コレクタ２　（コモン）

(R)



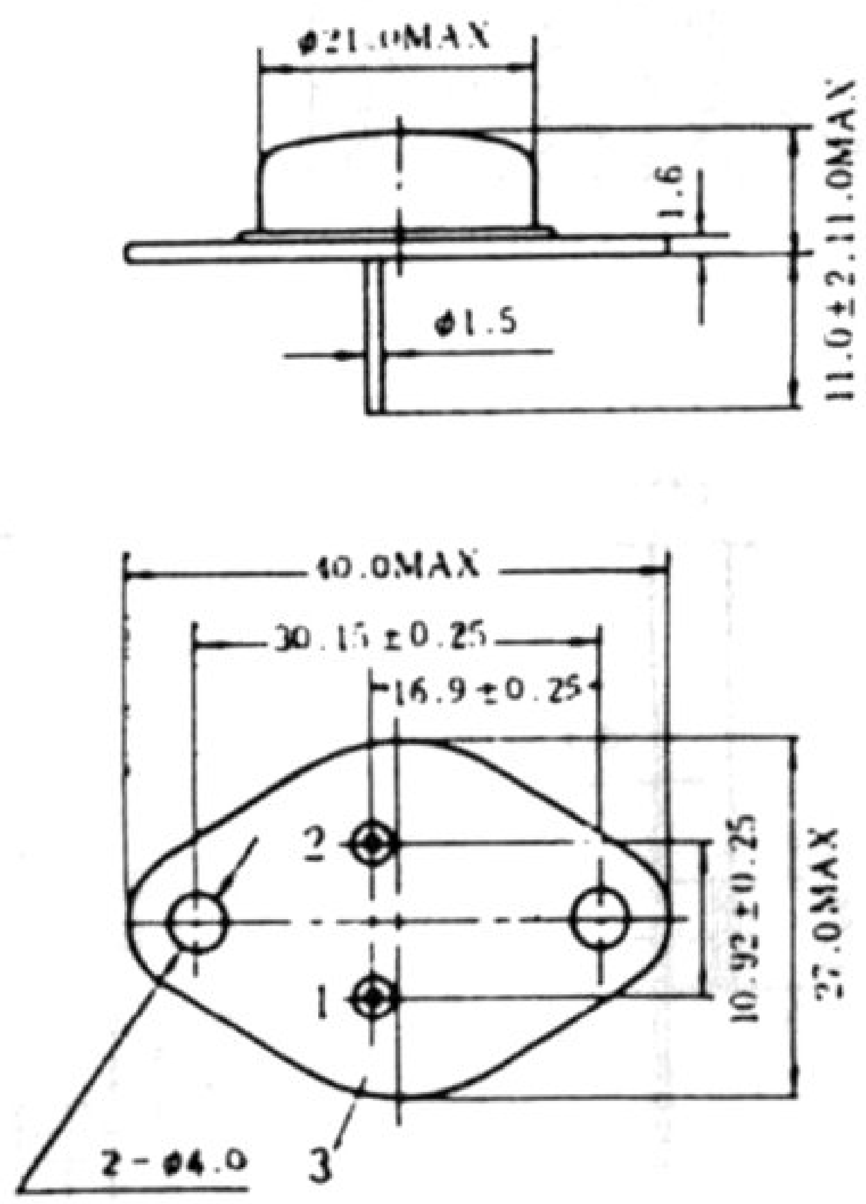
電極接続
1.ベース１　4.エミッタ２
2.コレクタ１　5.ベース２
3.コレクタ２　6.ベース１

(RM-60)



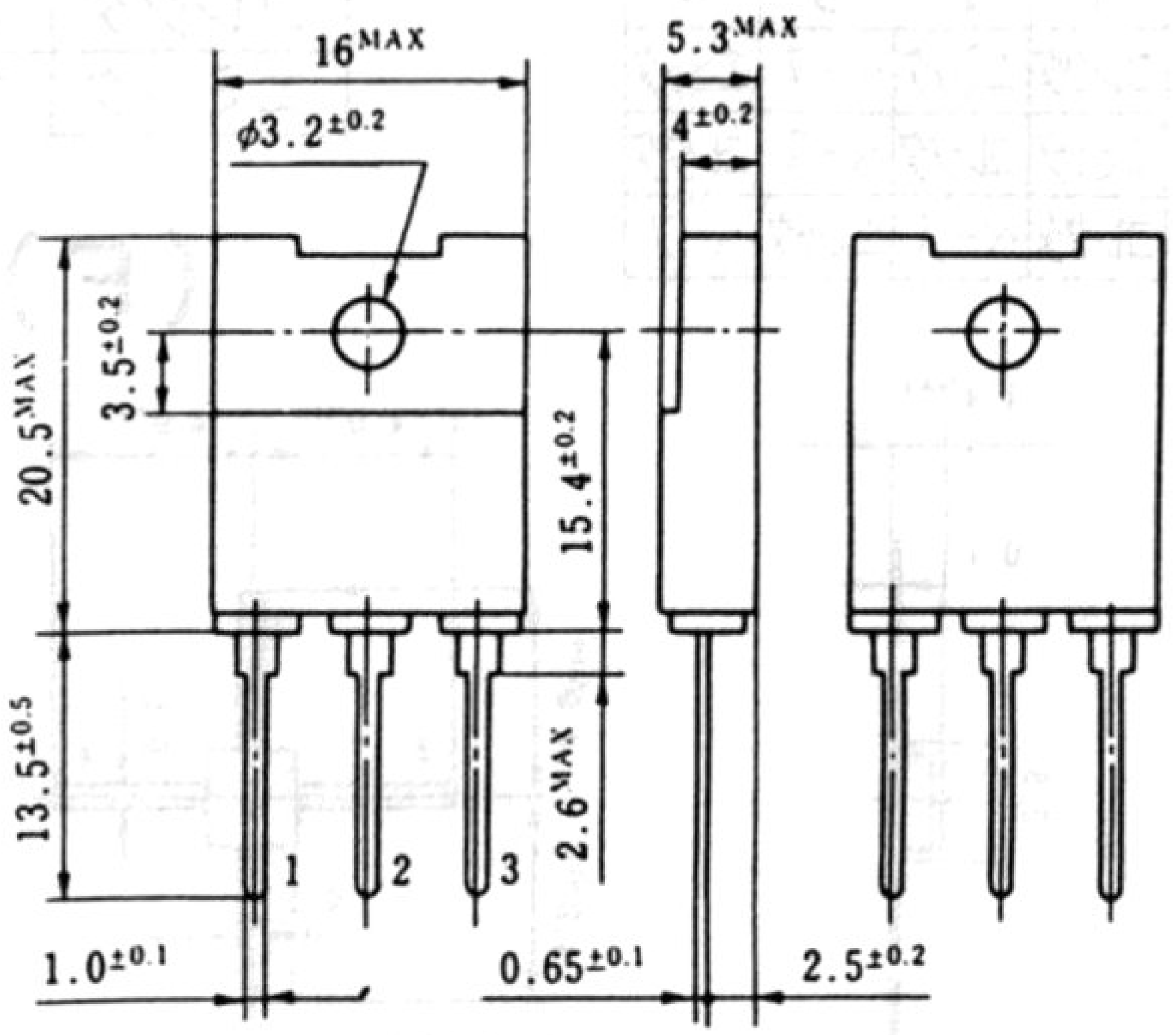
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

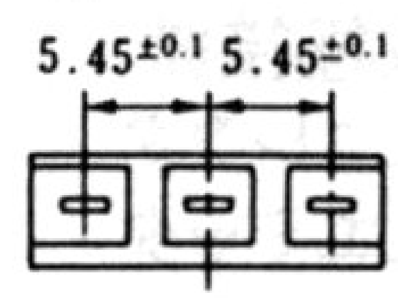
(TO-3類似)



電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ（ケース）

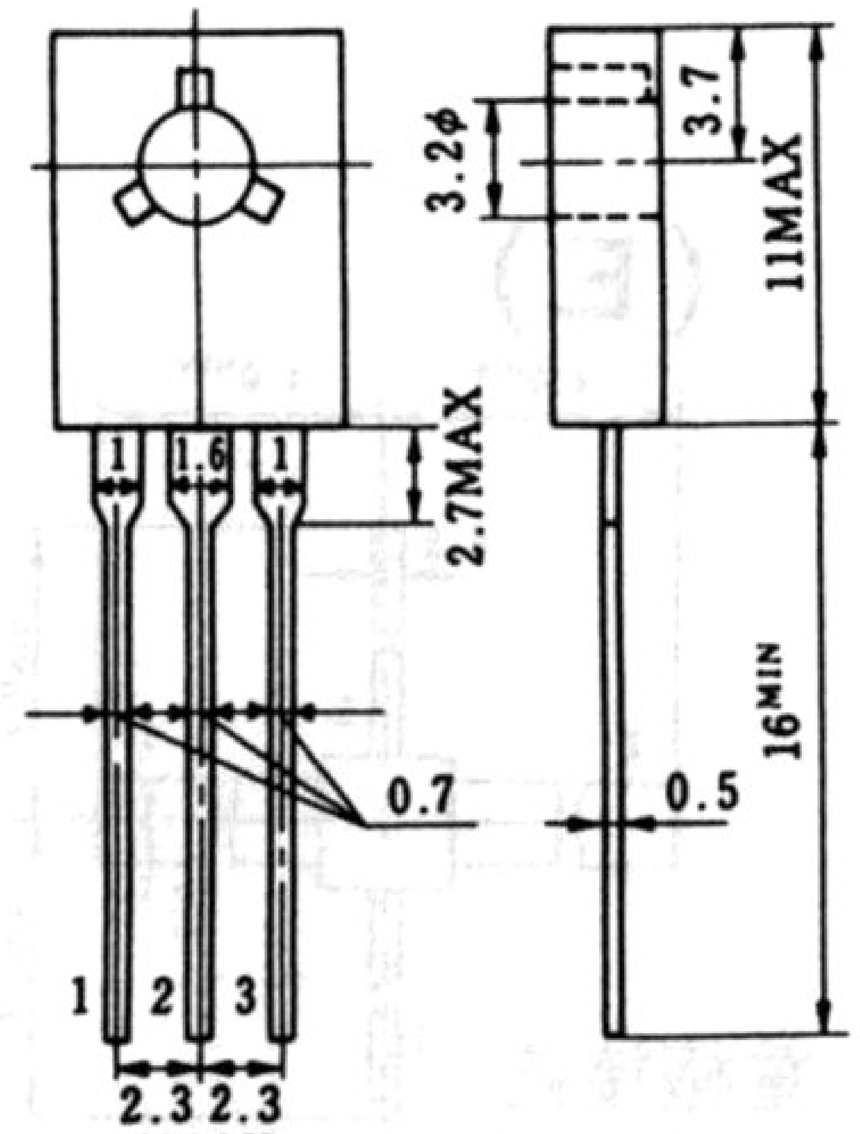
(TO-3PF)

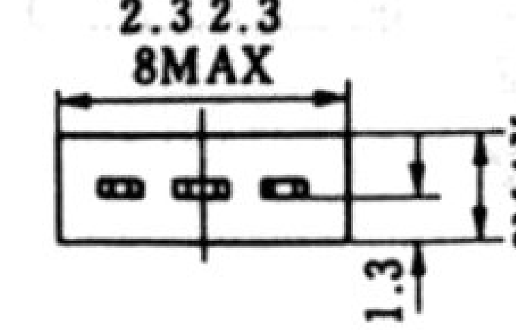




電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TO-126)

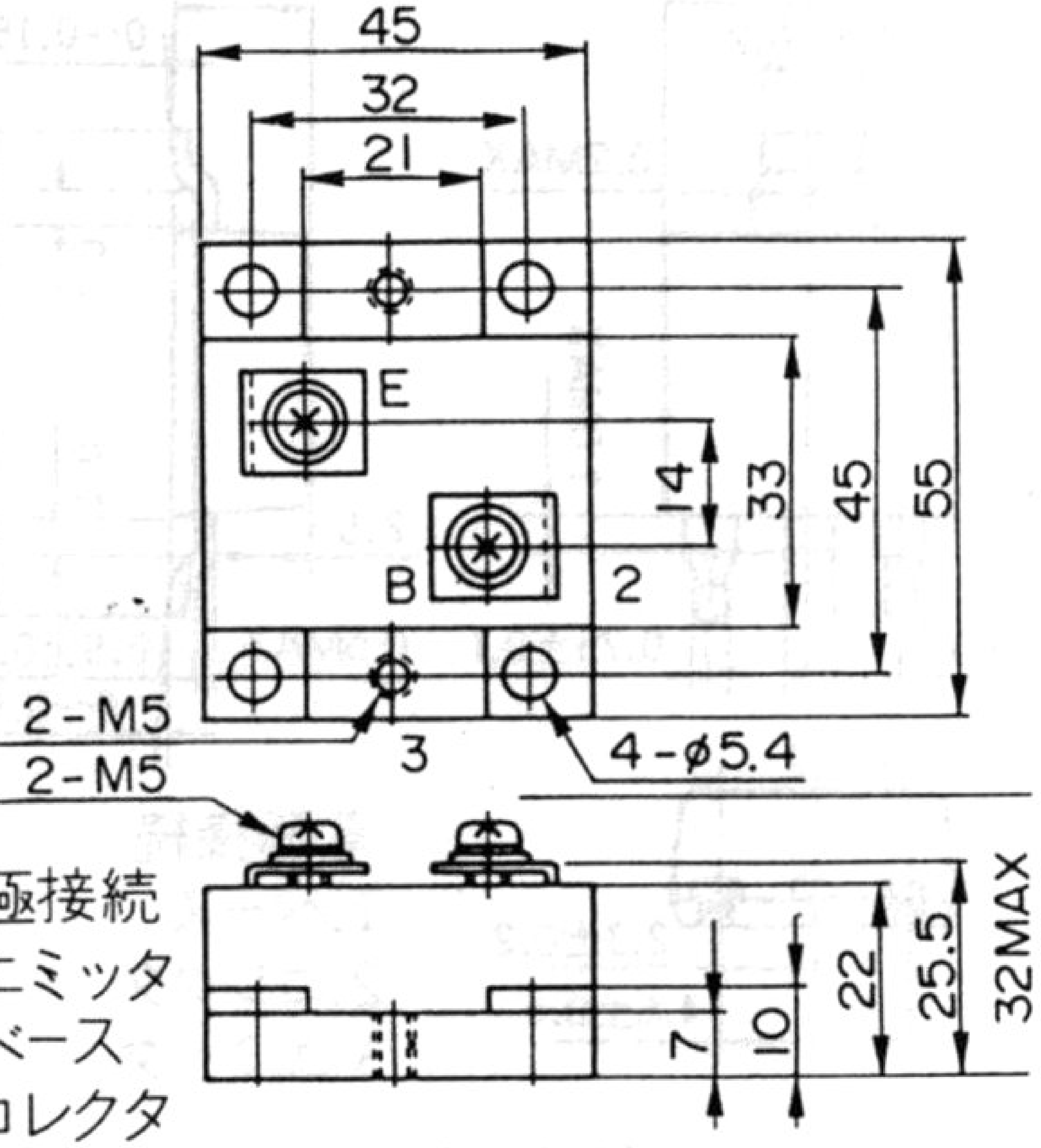




電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

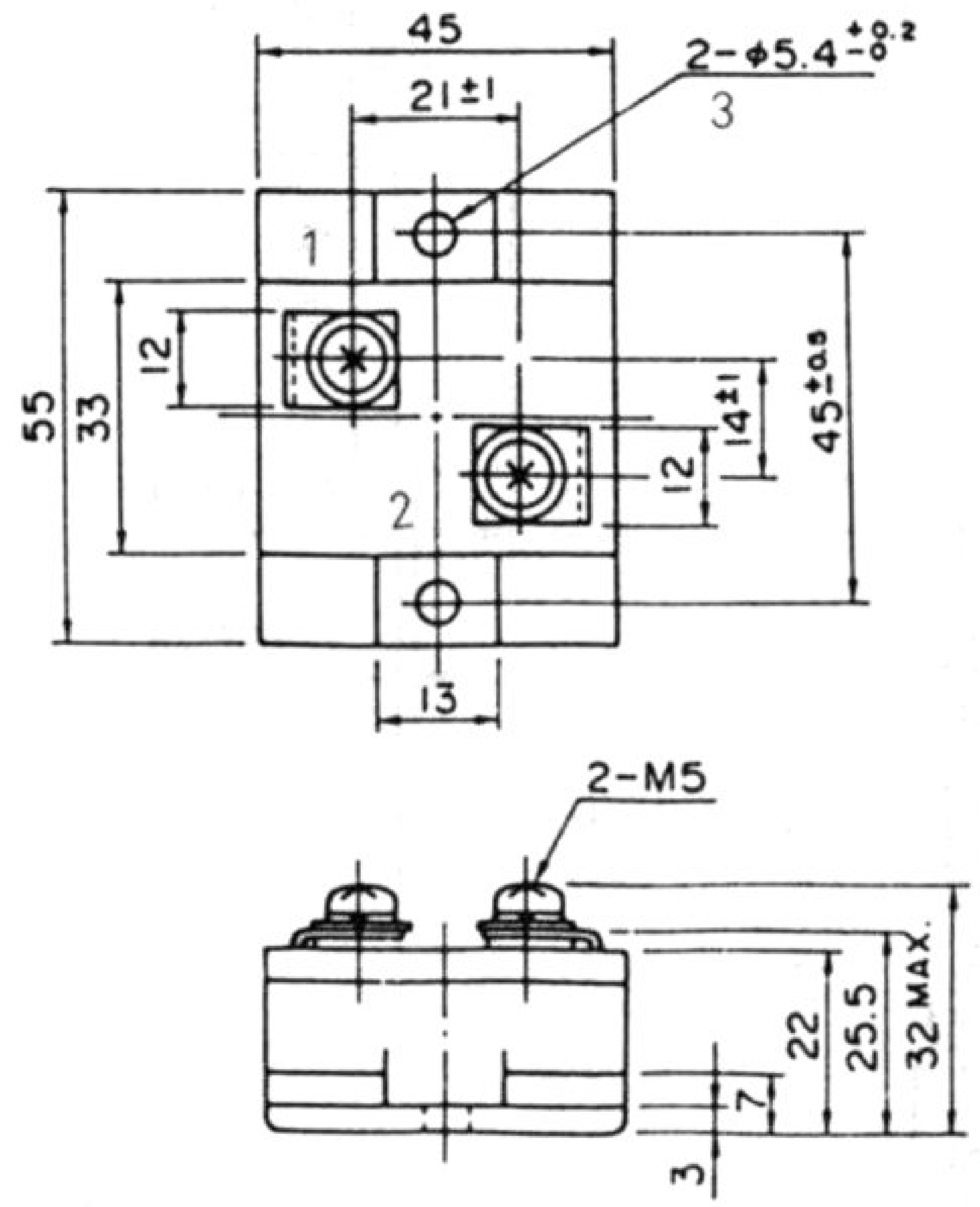
富士電機・外形図①

(BBT-Ⅰ)



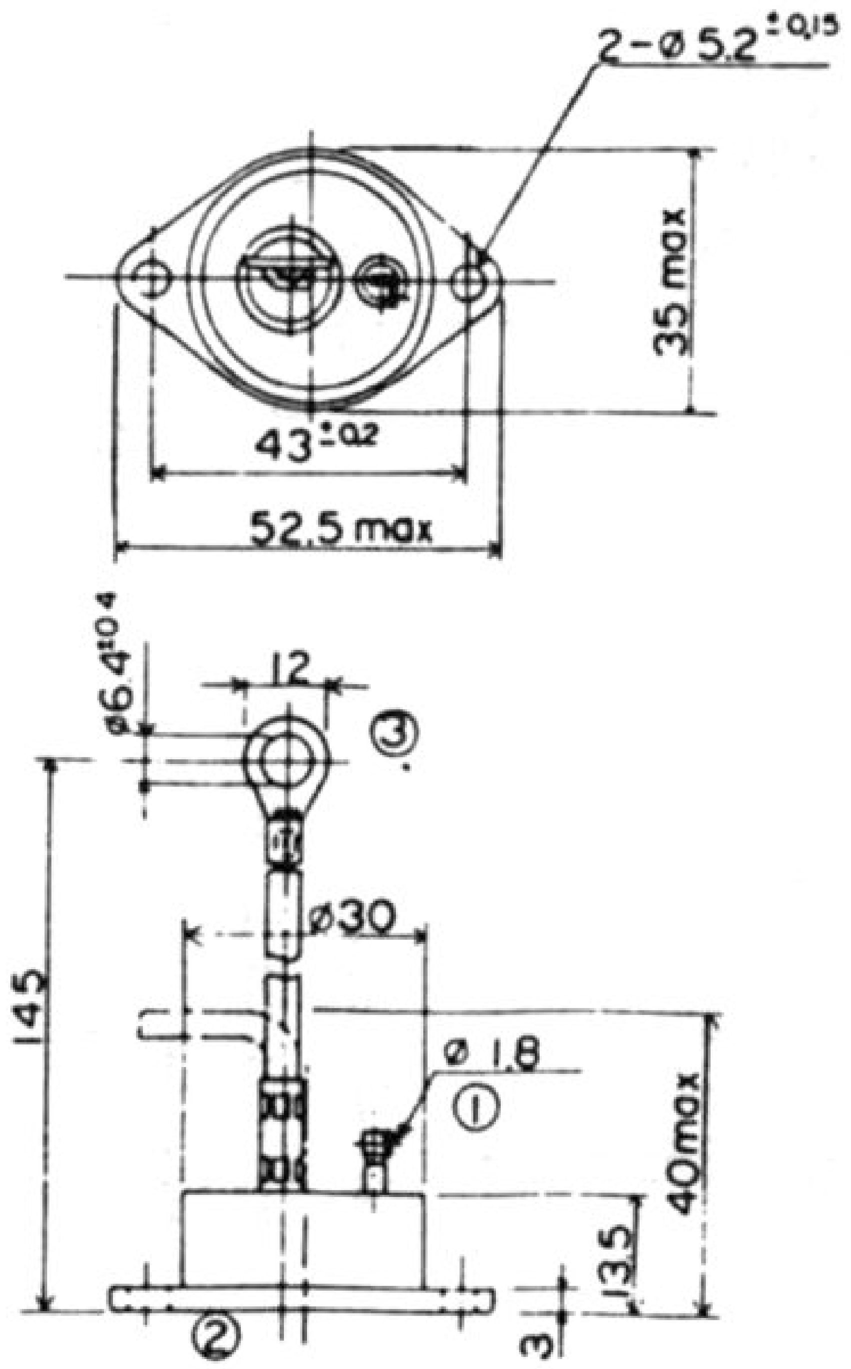
電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

(BBT-Ⅱ)



電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

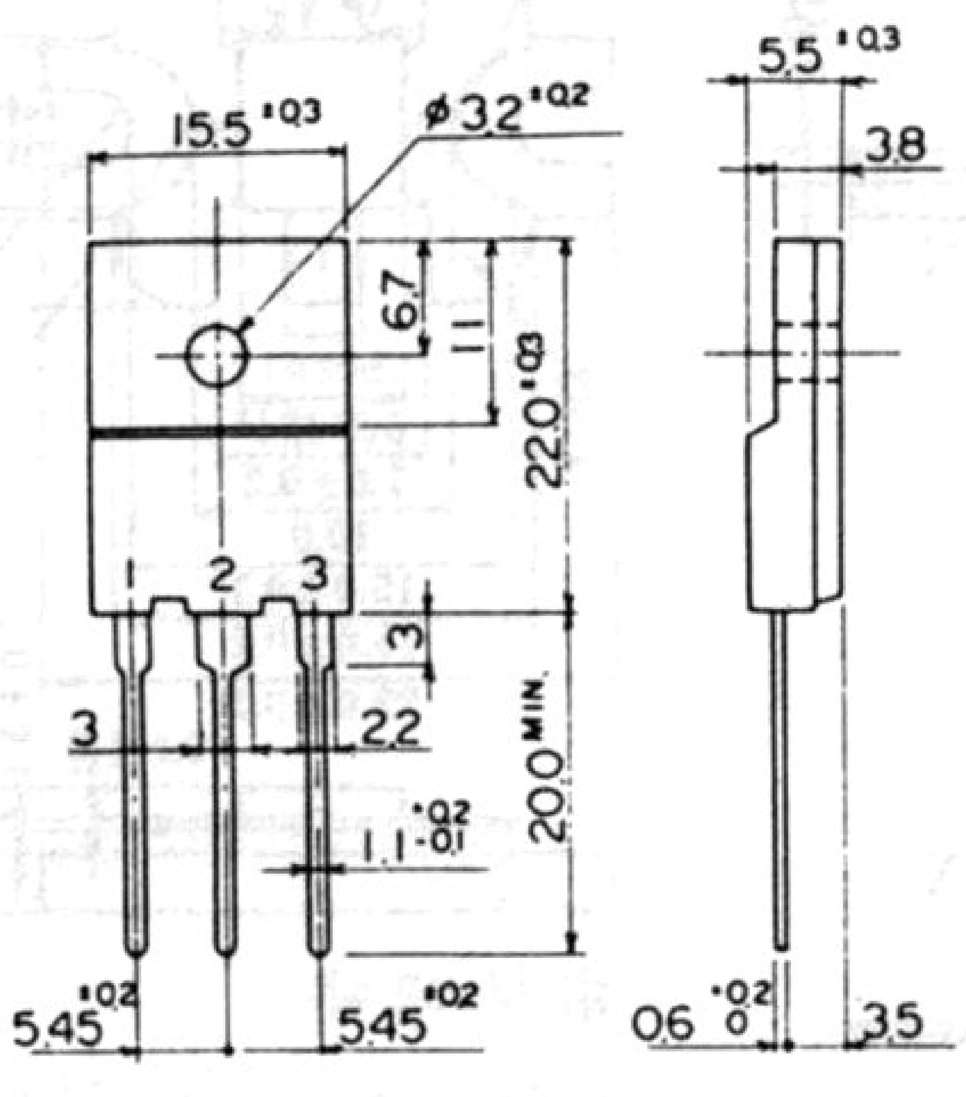
(TC-19類似)



電極接続

1	2	3
ベース	エミッタ	コレクタ
ベース	コレクタ	エミッタ

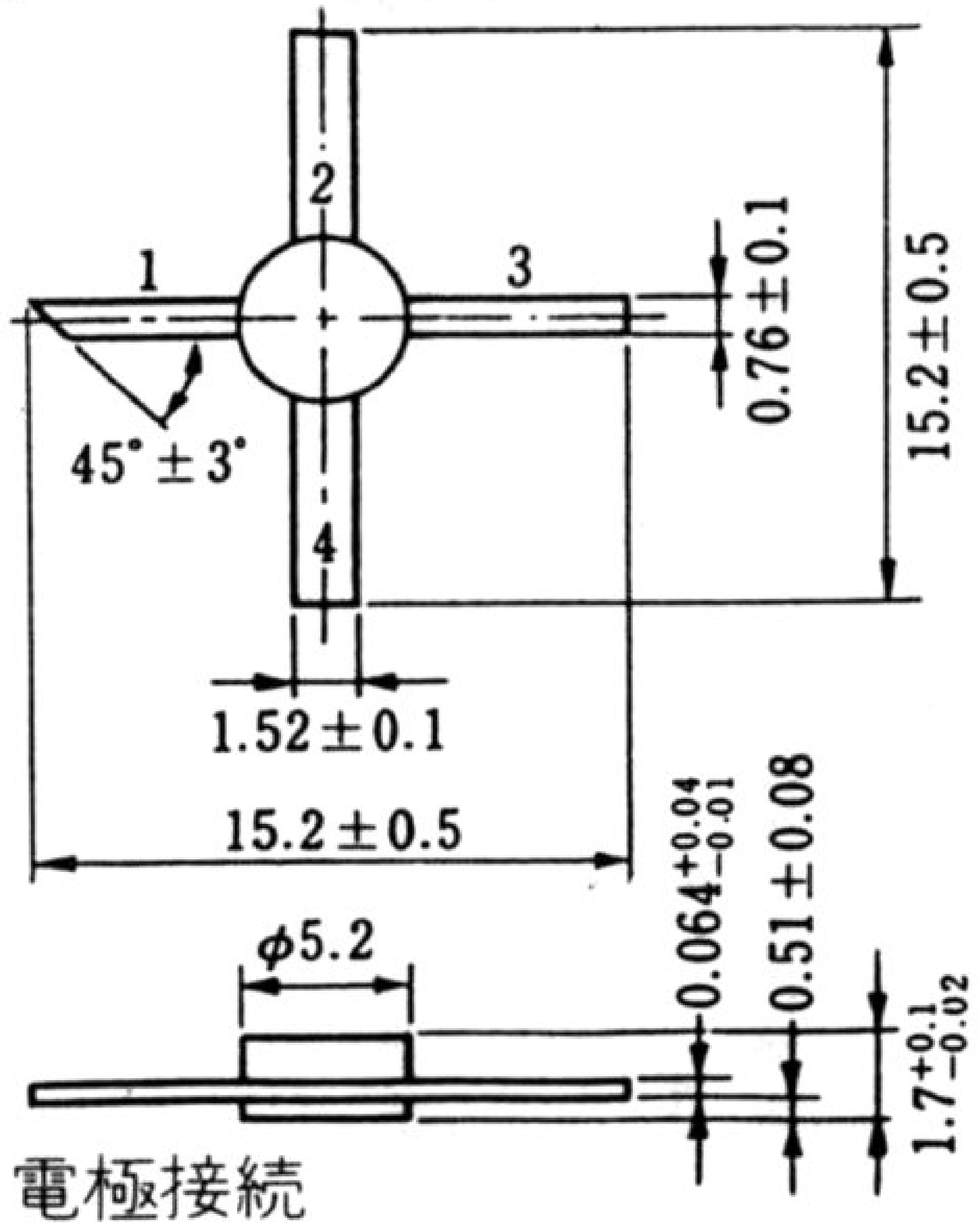
(TO-3PF)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

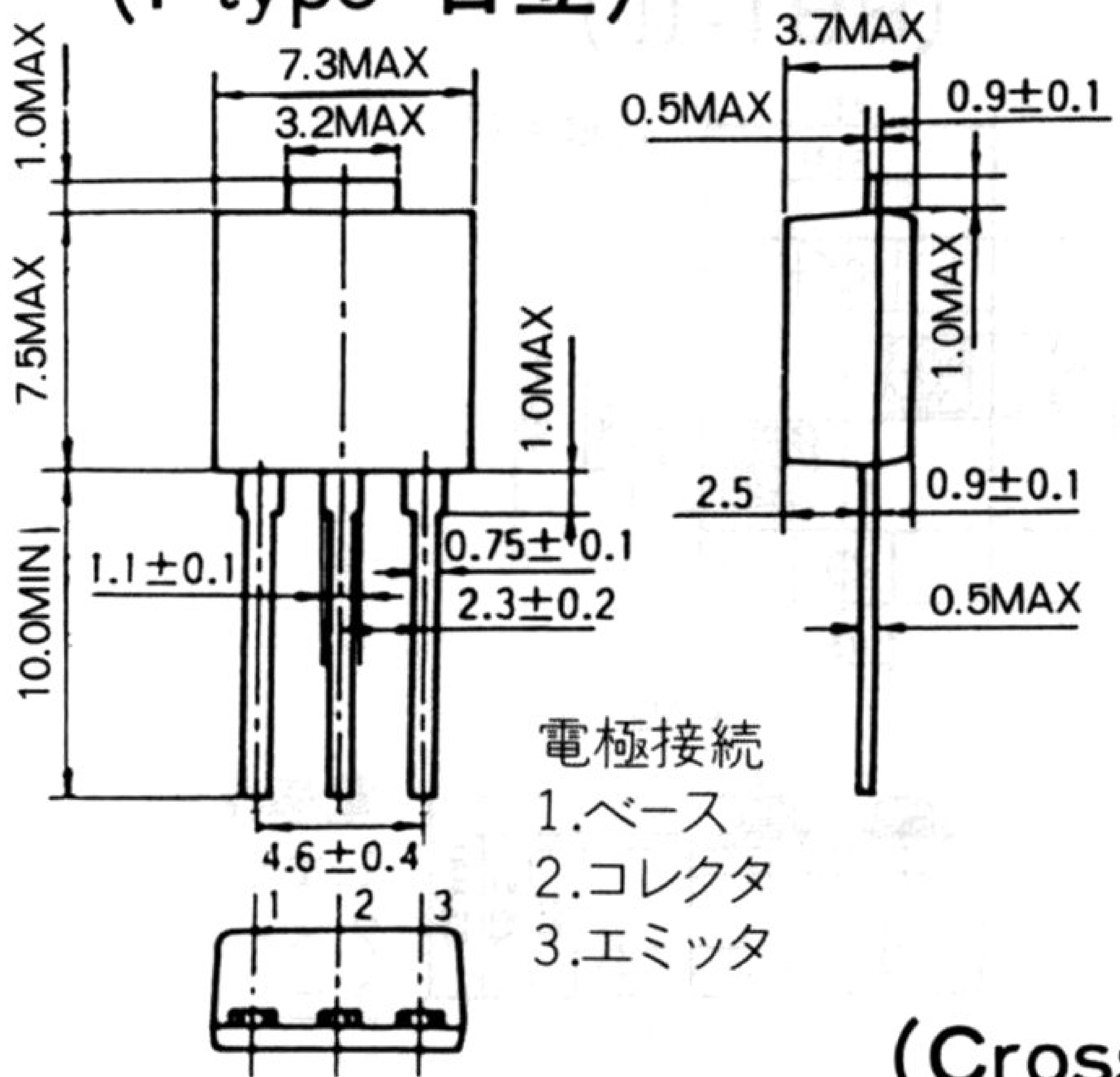
松下・外形図①

(Cross Pack(c))



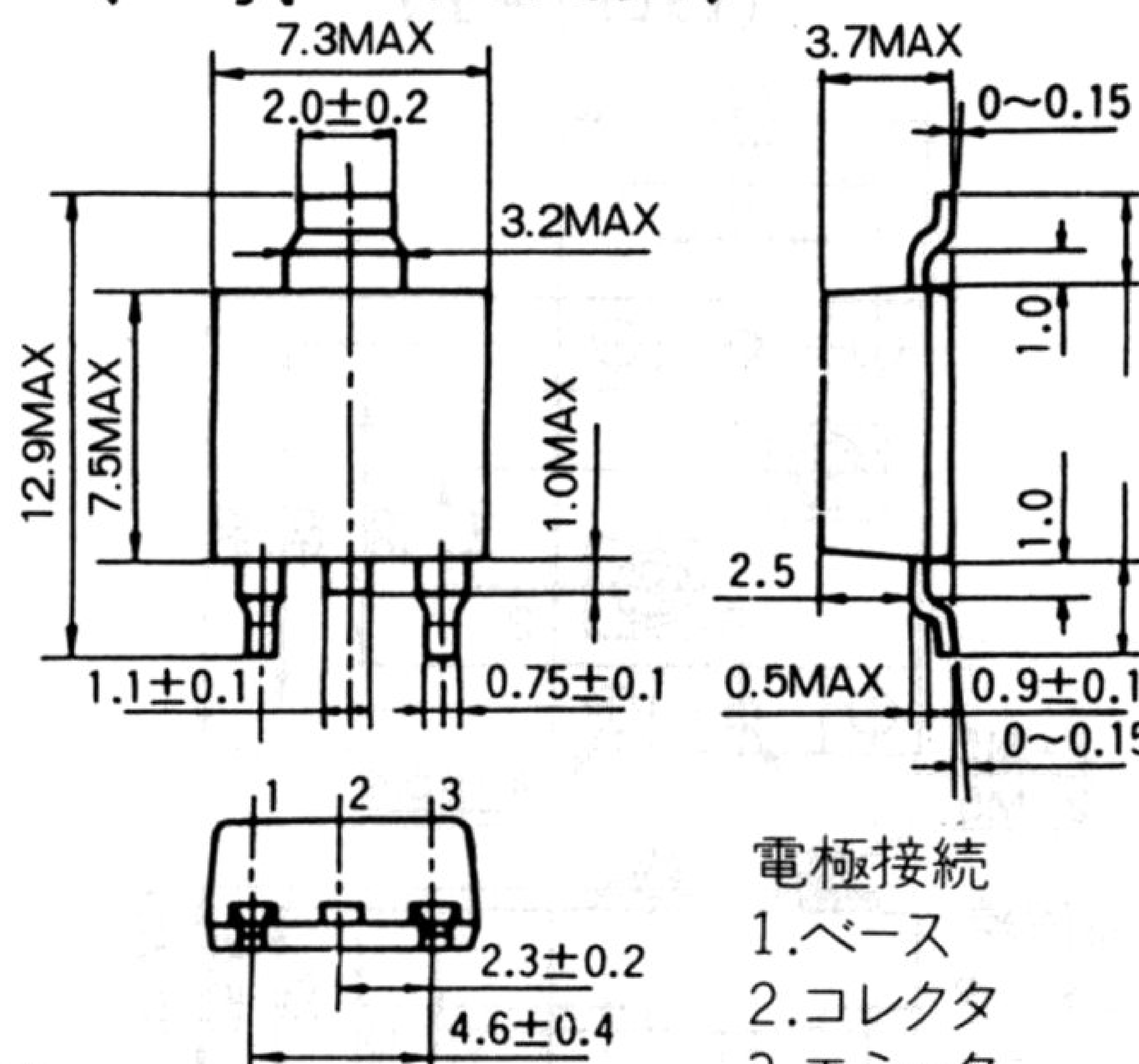
電極接続
1.コレクタ　3.ベース
2.エミッタ　4.エミッタ

(I type 自立)



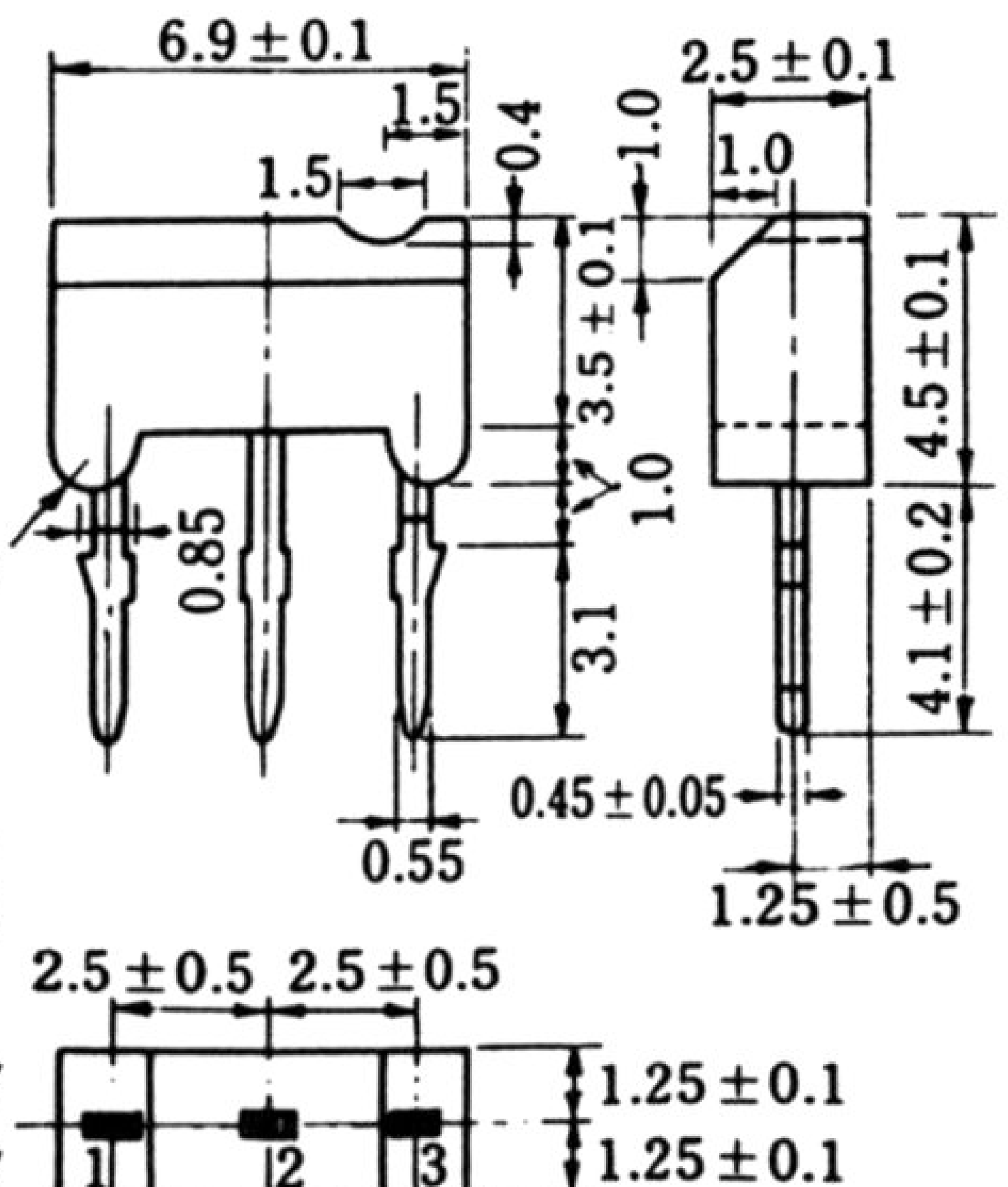
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(I type 面実装)



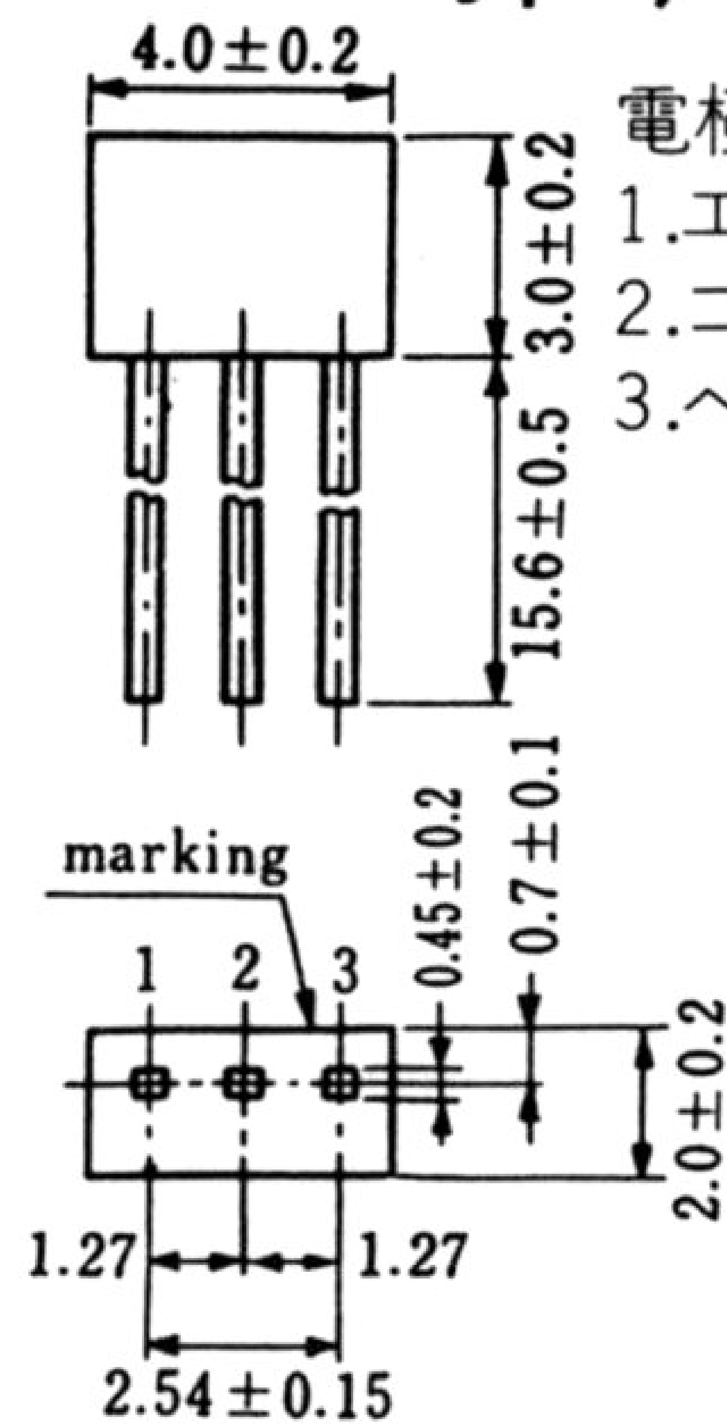
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(M type)



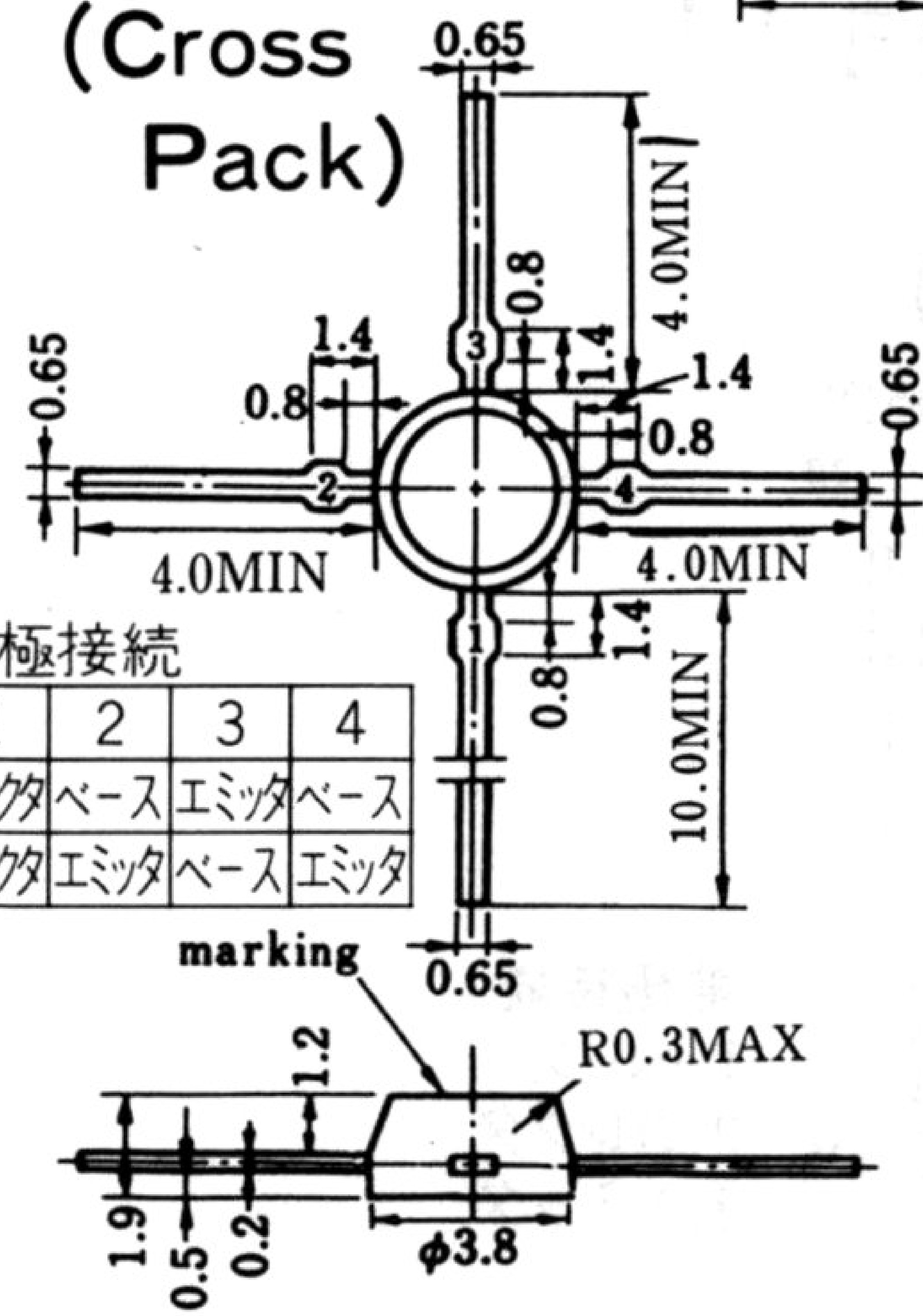
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(New S type)



電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

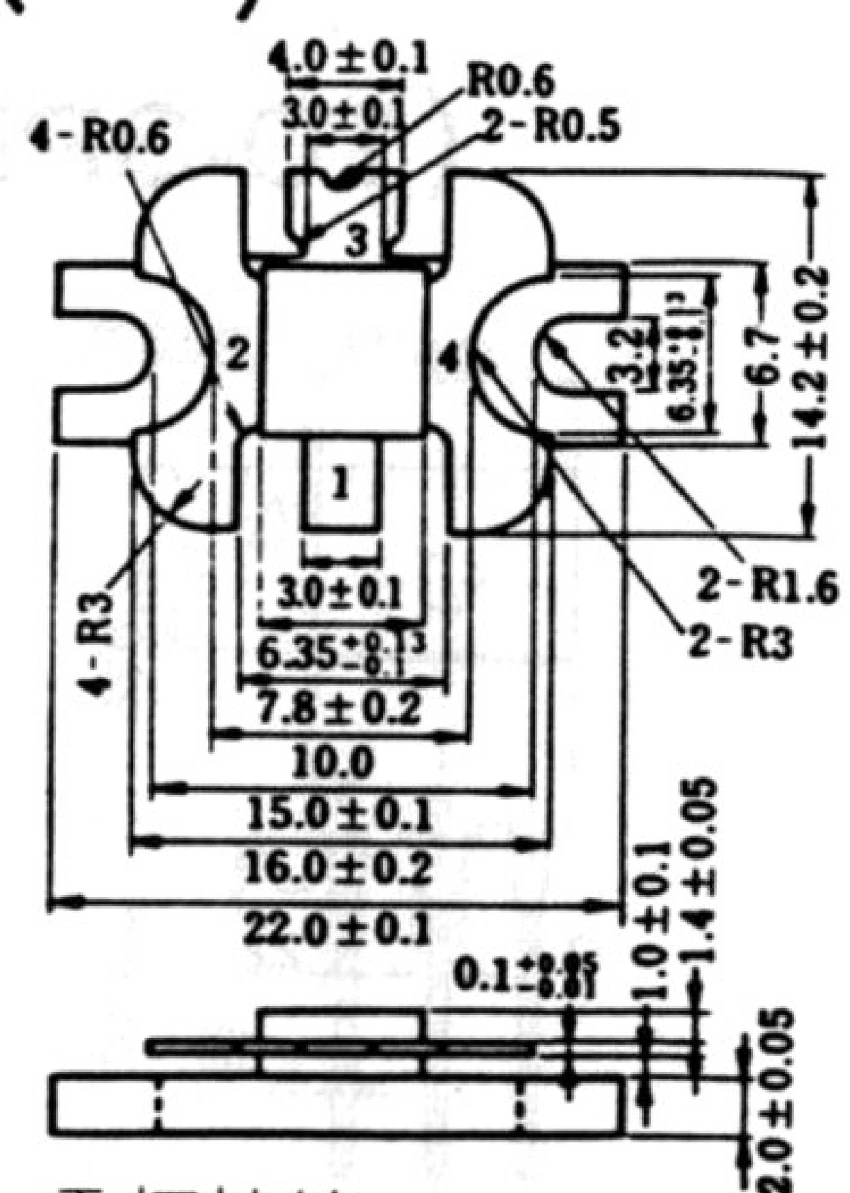
(Cross Pack)



電極接続

1	2	3	4
コレクタ	ベース	エミッタ	ベース
コレクタ	エミッタ	ベース	エミッタ

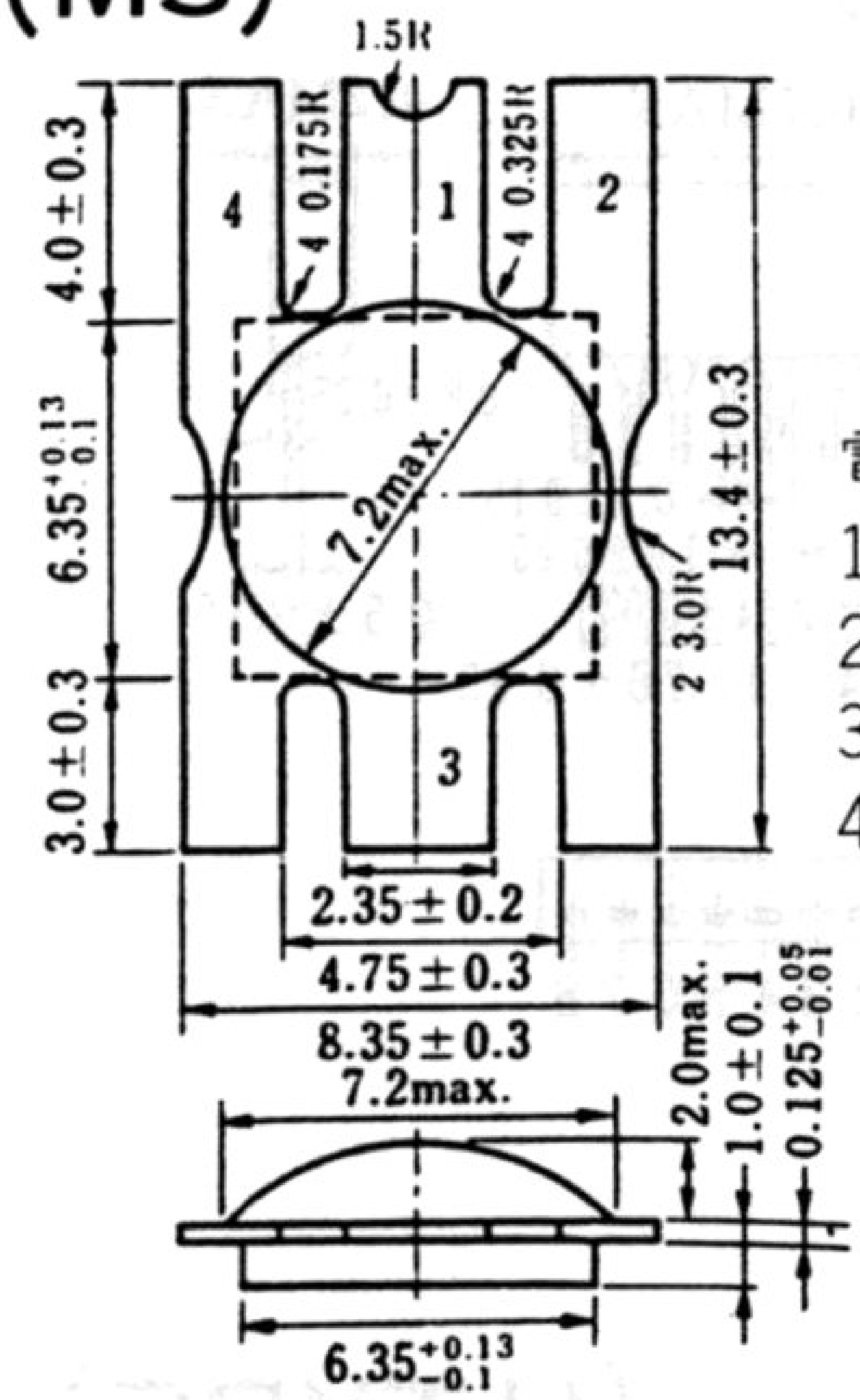
(M4)



電極接続
1.ベース　3.コレクタ
2.エミッタ　4.エミッタ

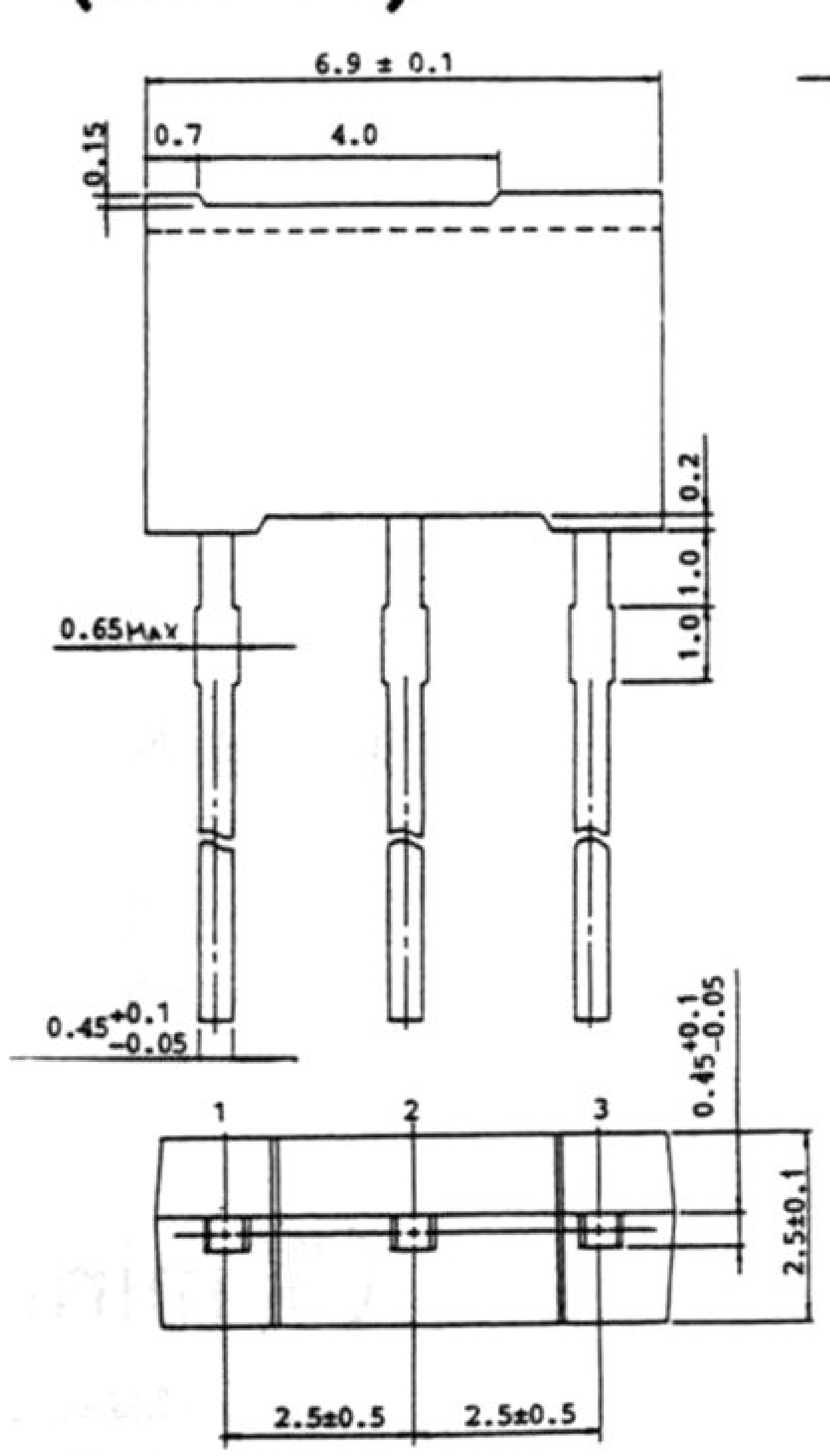
松下・外形図②

(M5)



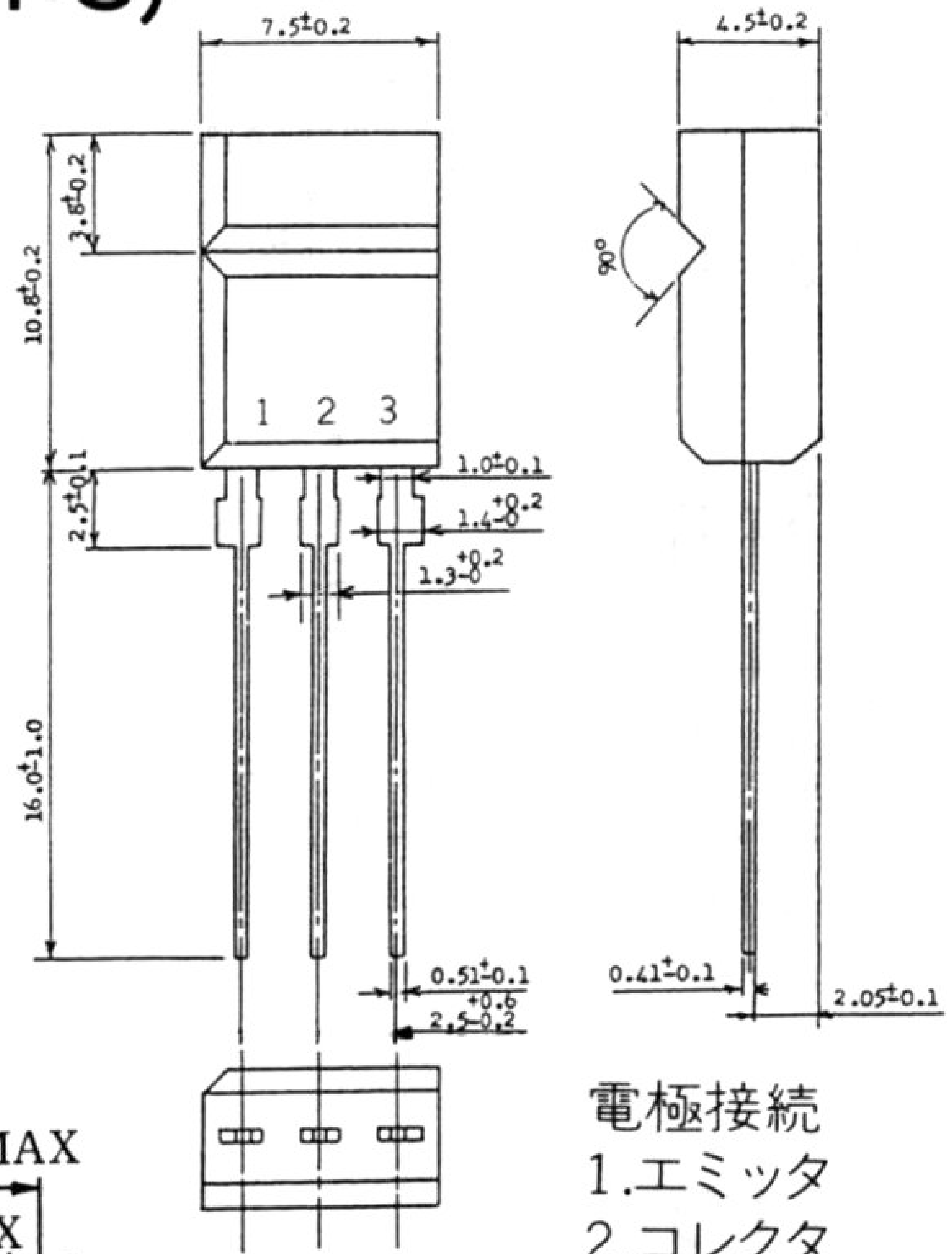
電極接続
1.コレクタ
2.エミッタ
3.ベース
4.エミッタ

(MT-2)



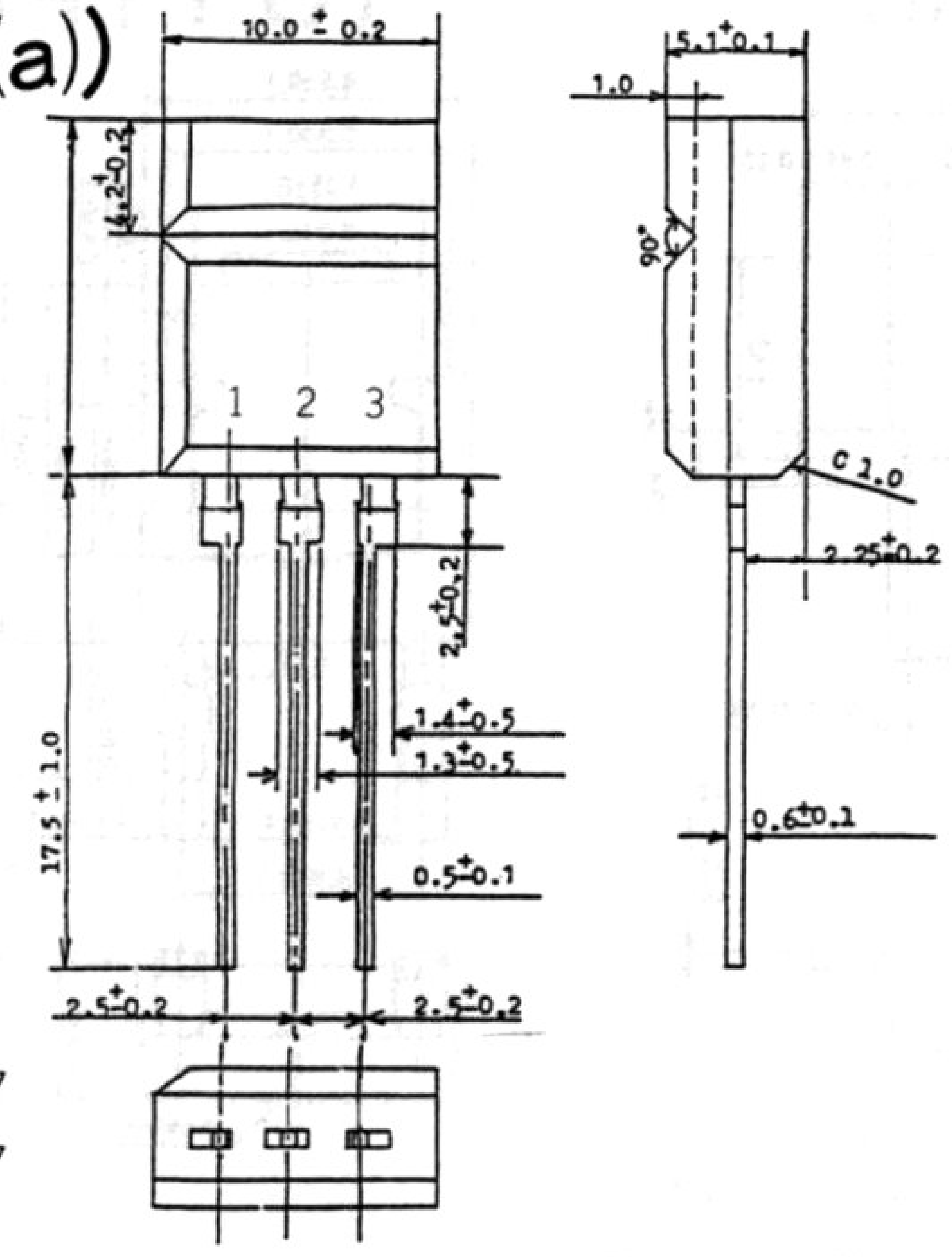
電極接続　2.コレクタ
1.エミッタ　3.ベース

(MT-3)



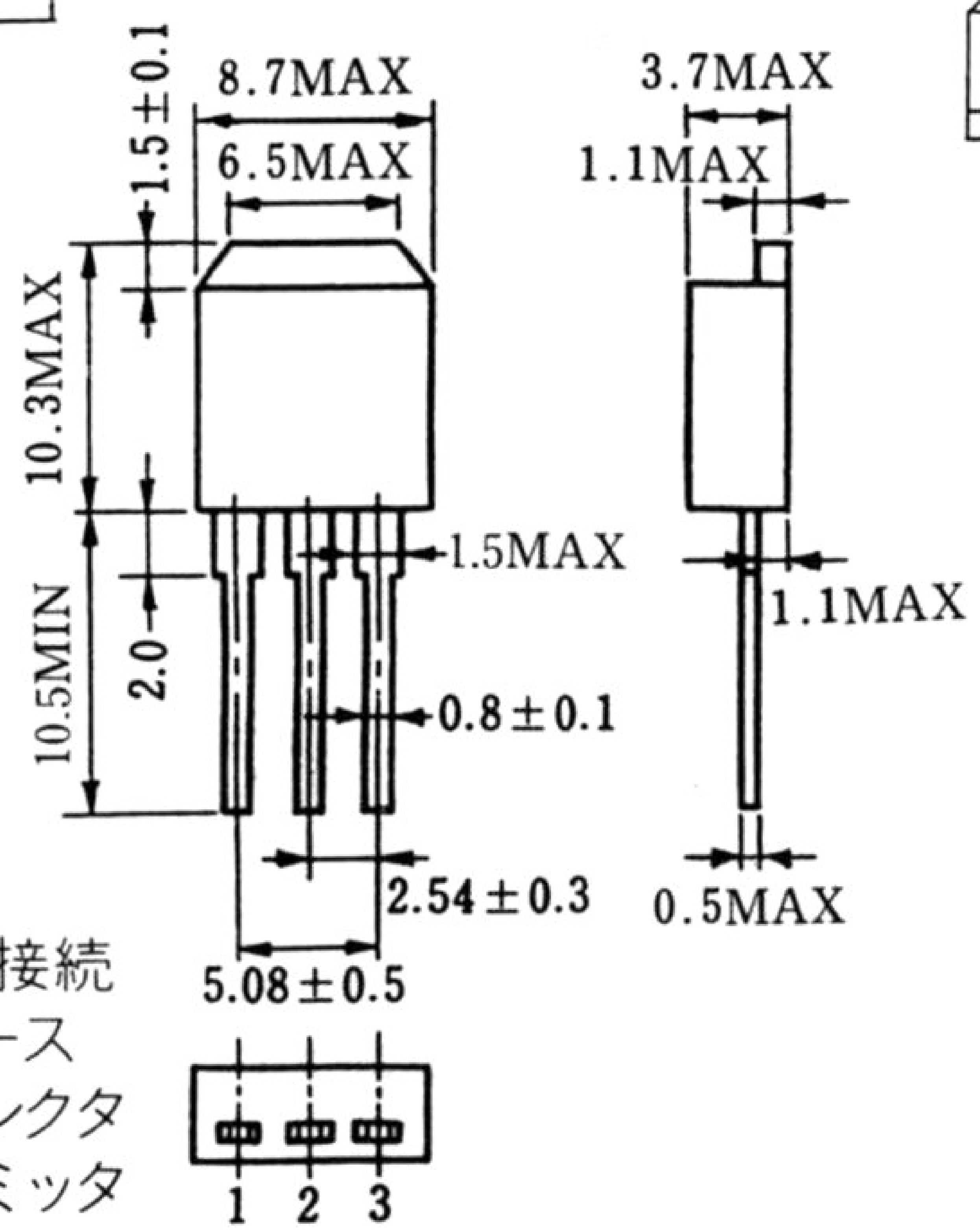
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(MT-4(a))



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

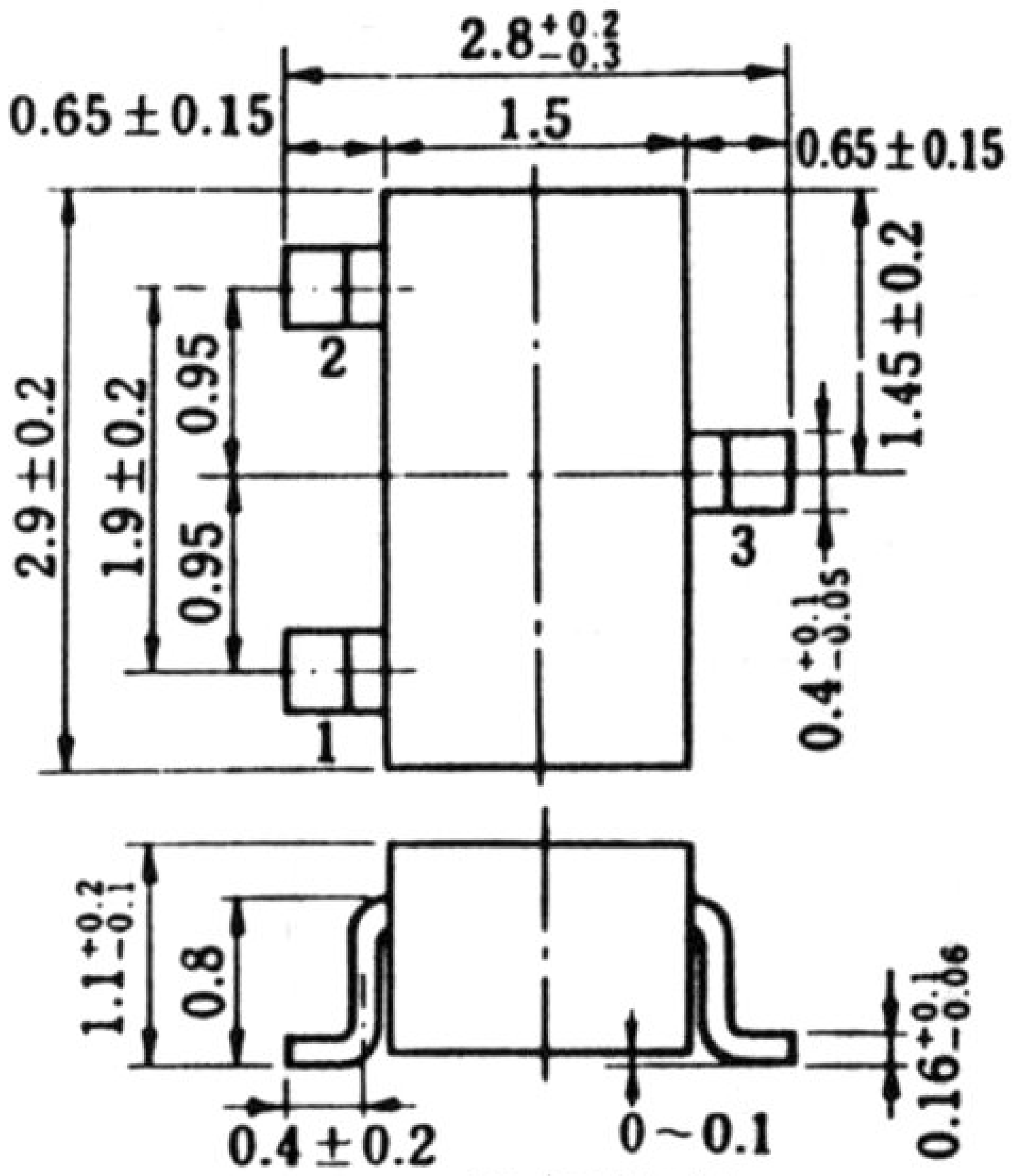
(N Type)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

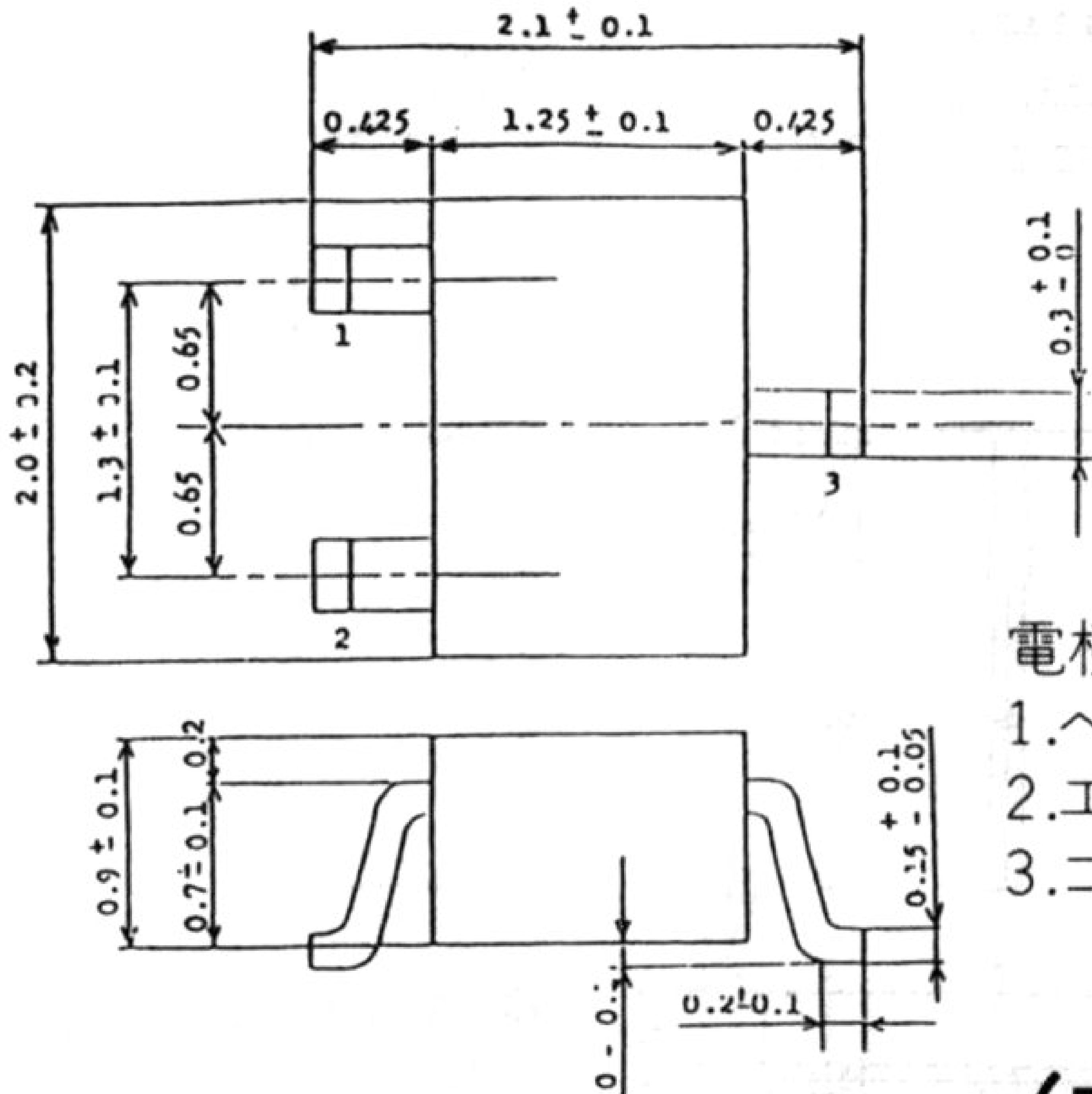
松下・外形図③

(SC-59A<MATUSHITA>)



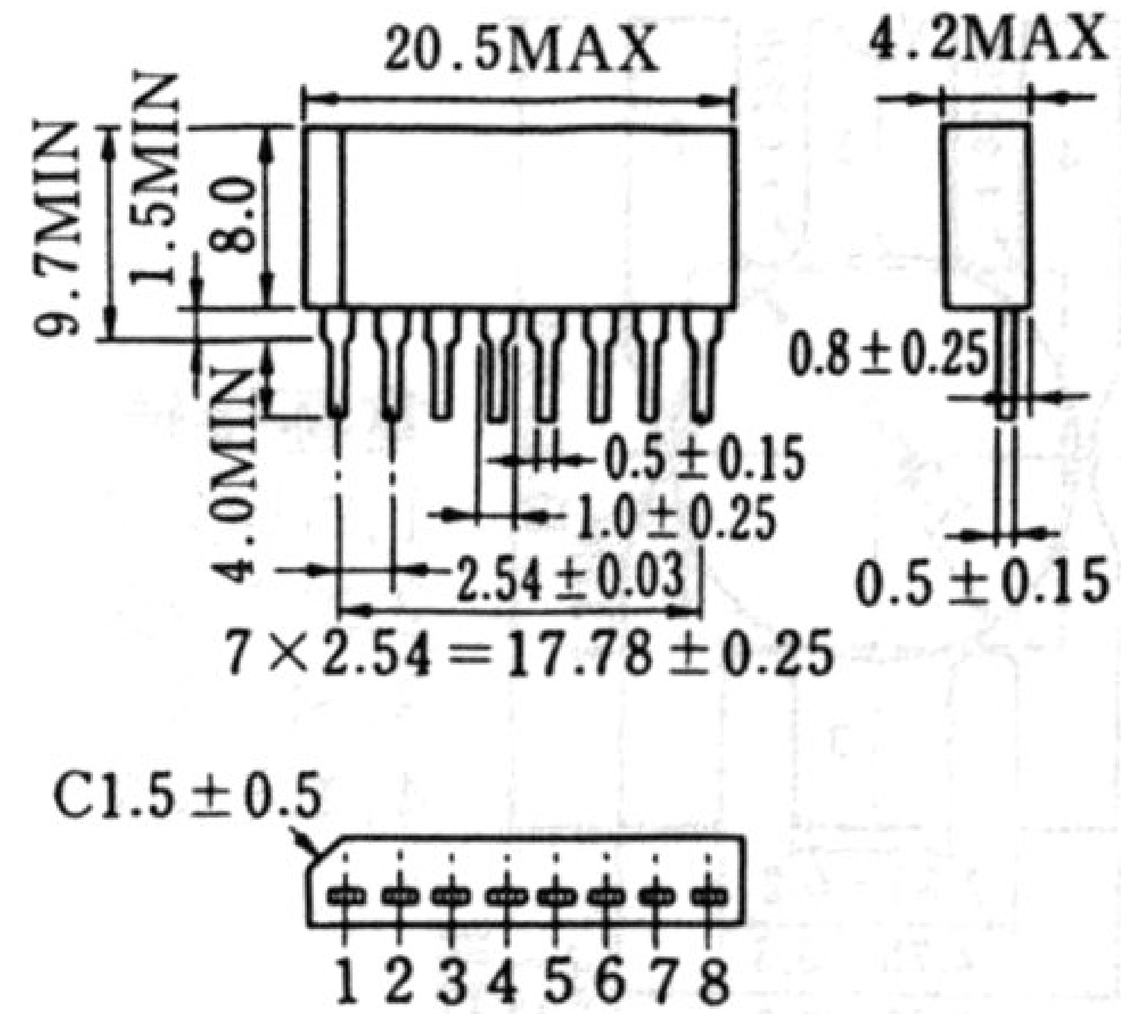
電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

(SC-70<MATUSHITA>)

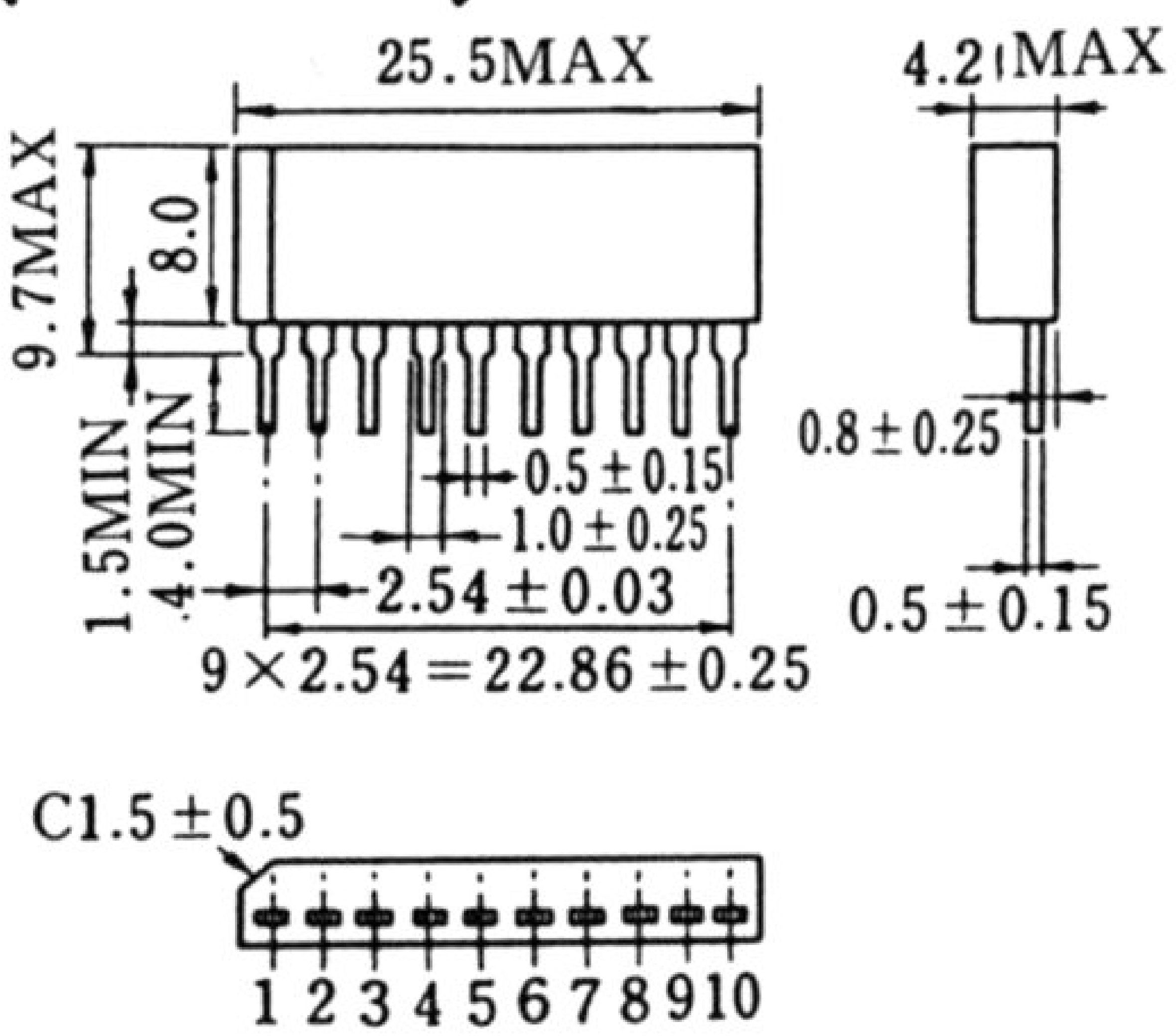


電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

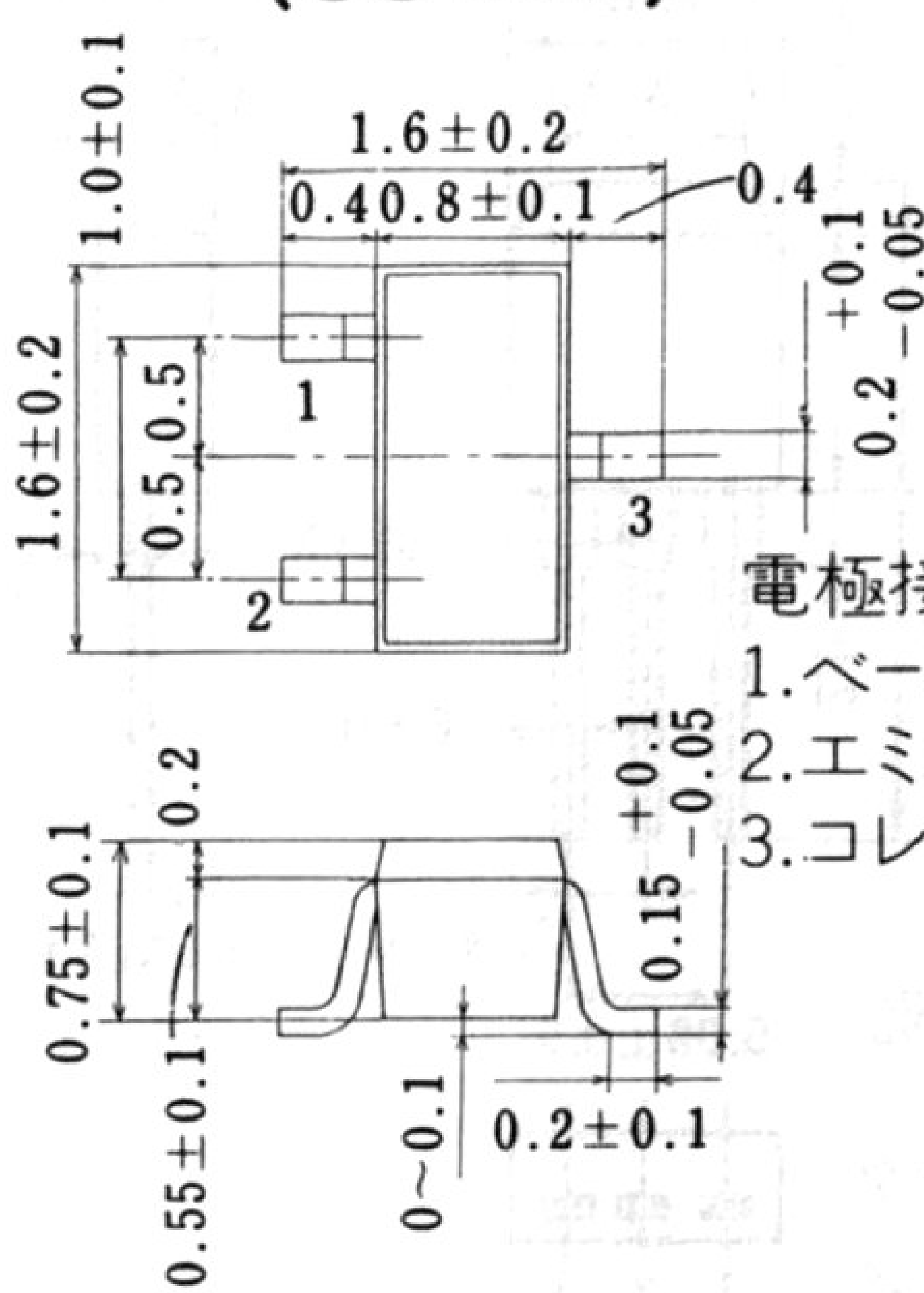
(SIL-8)



(SIL-10)

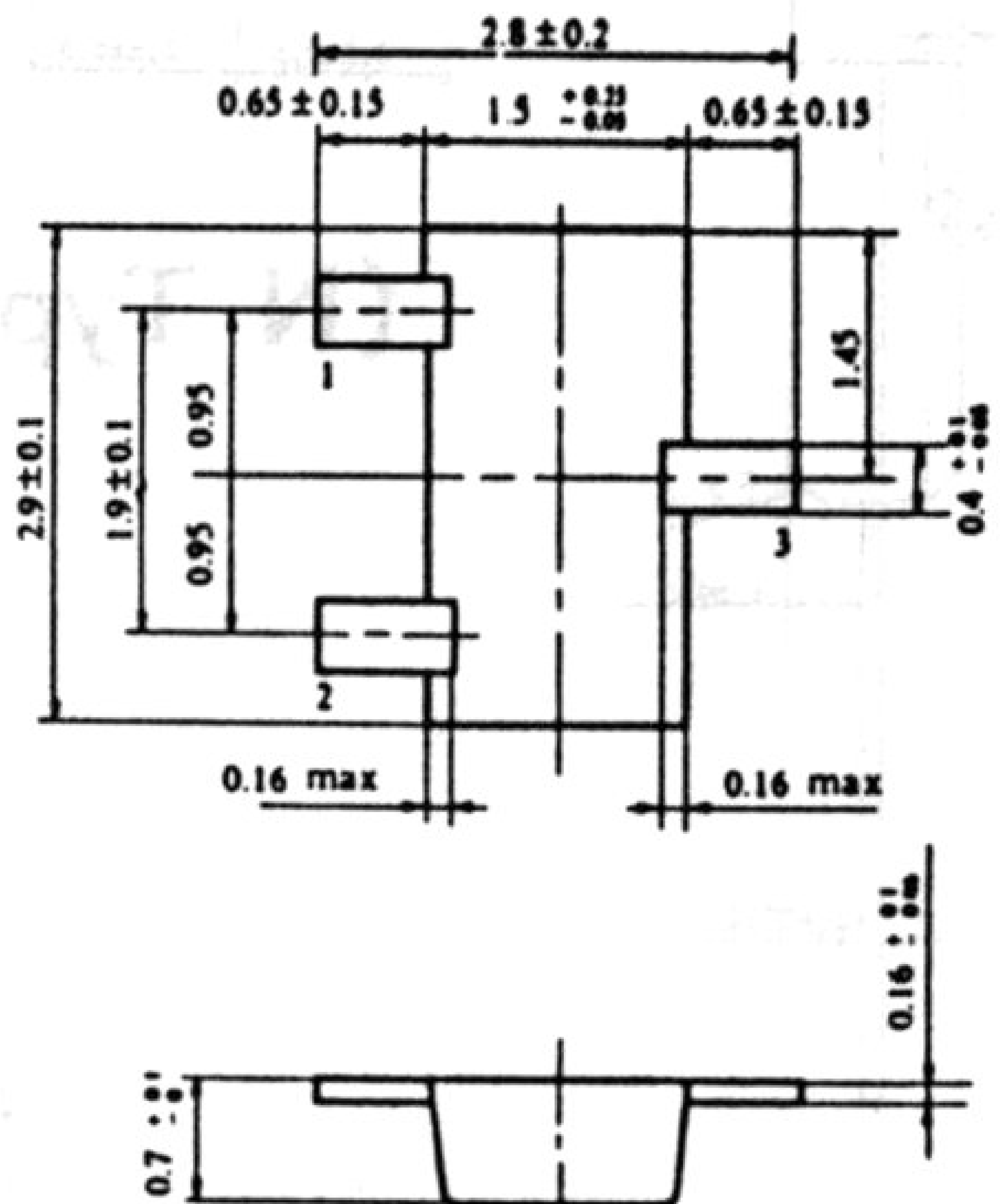


(SS mini)



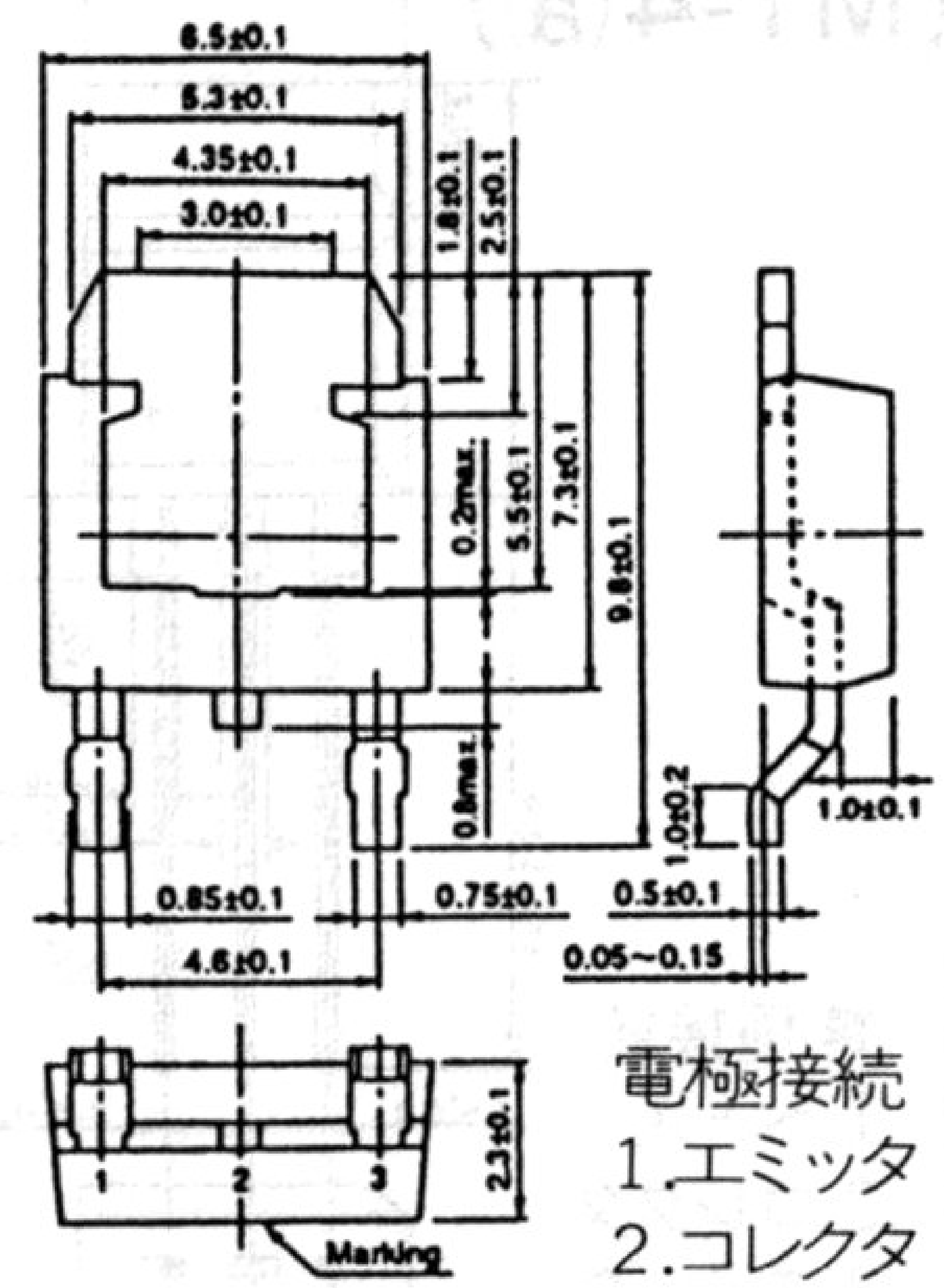
電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

(T mini)



電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

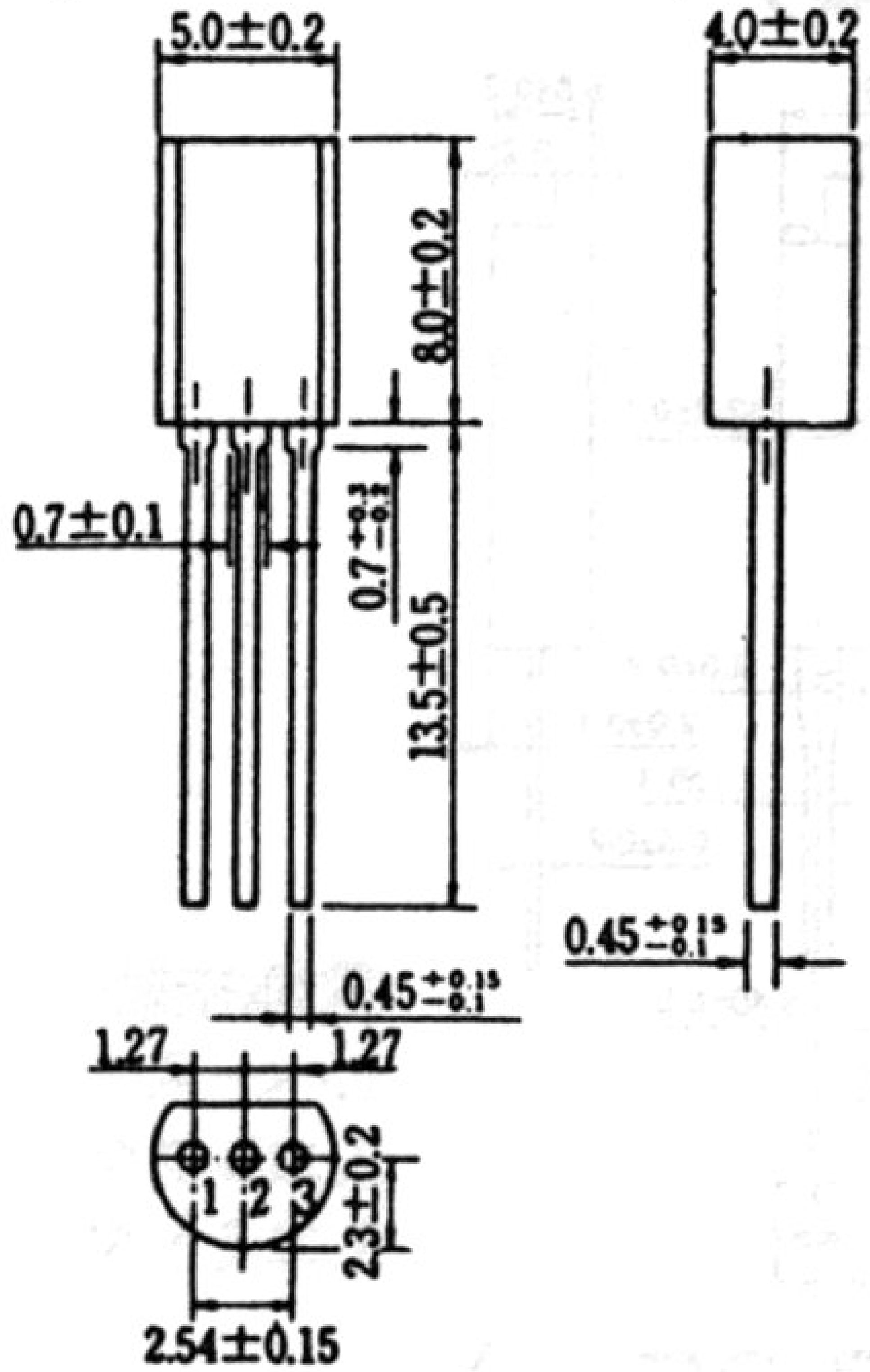
(U TYPE)



電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

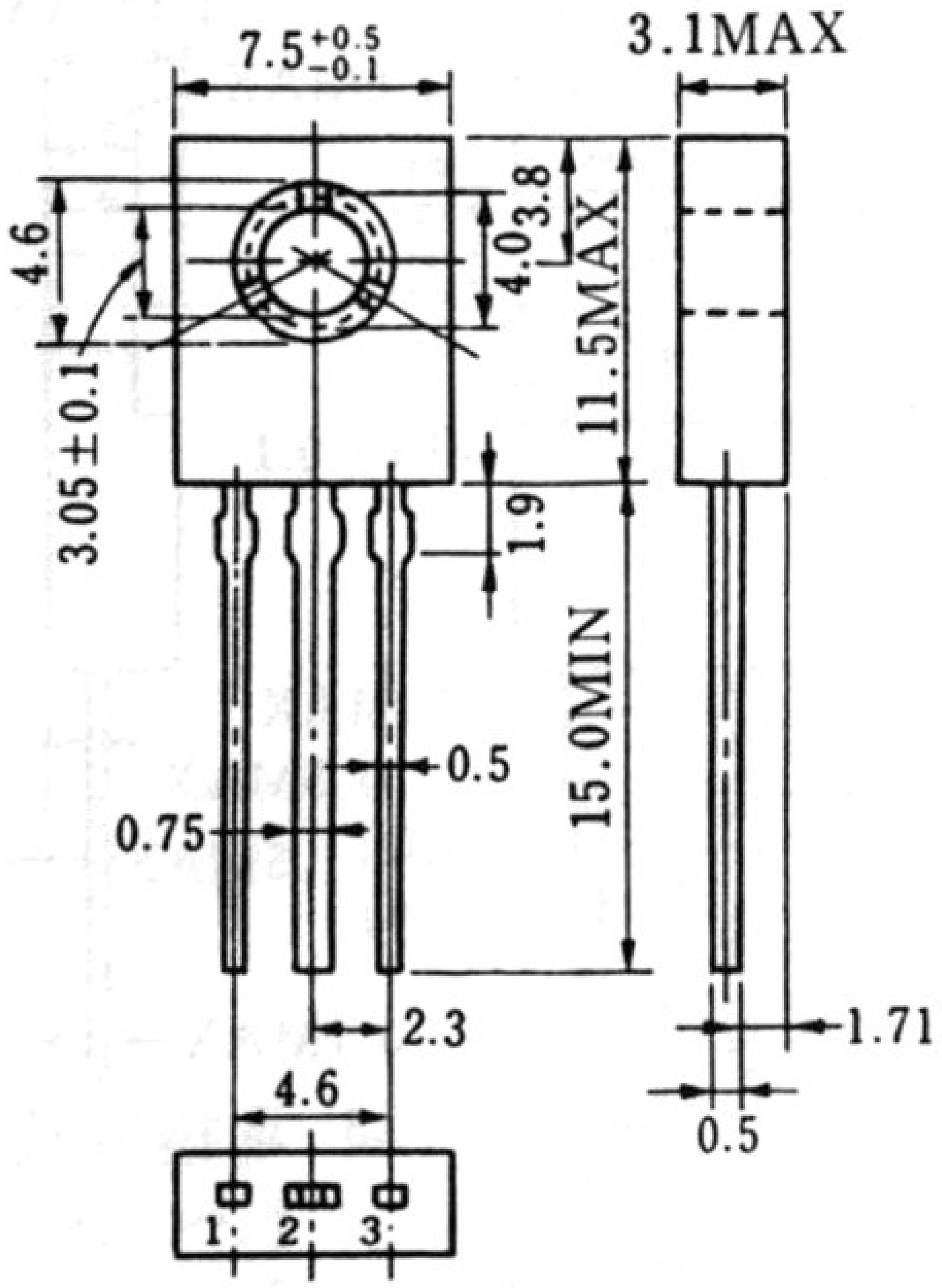
松下・外形図④

(TO-92NL)



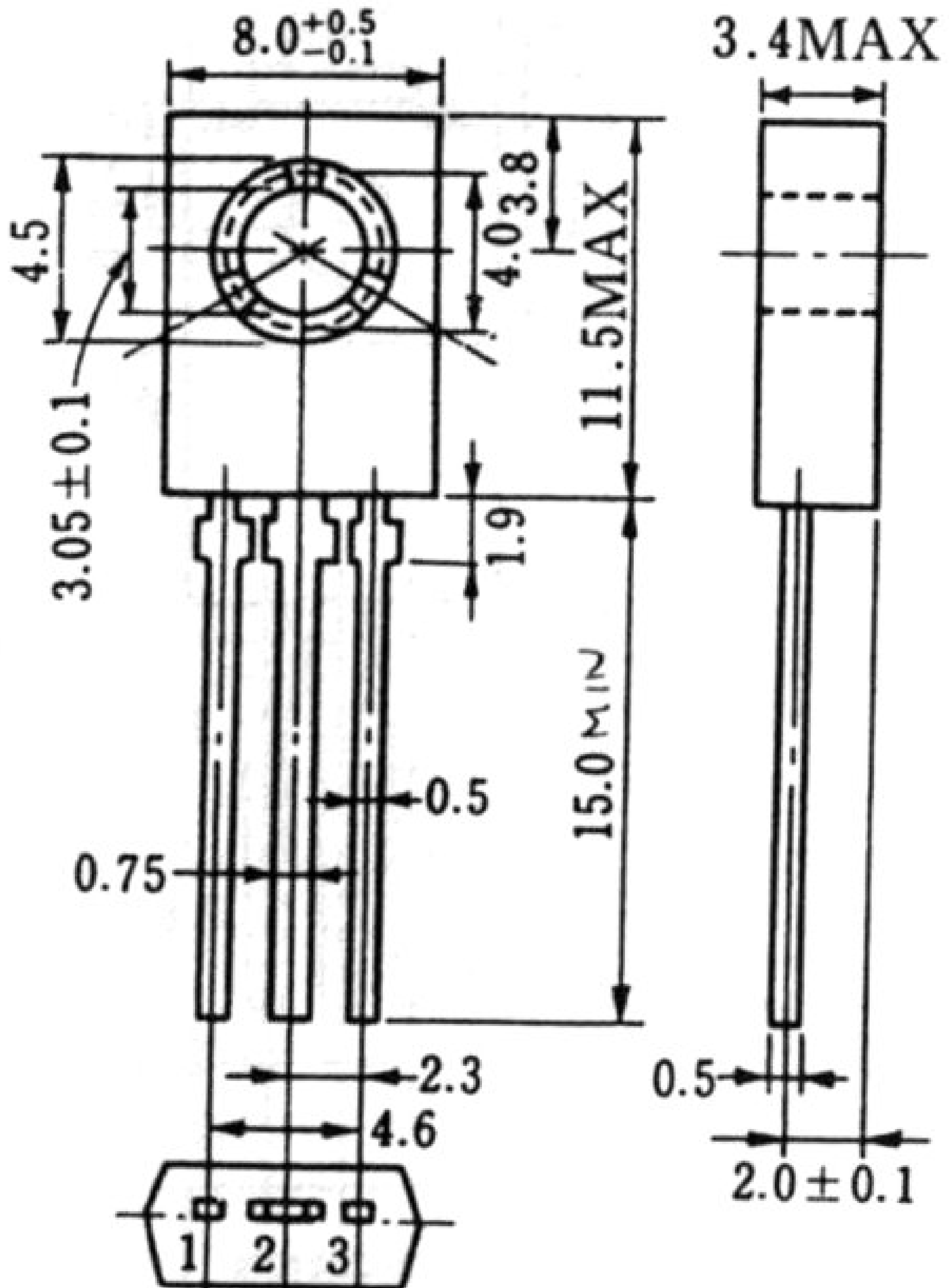
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(TO-126(a))



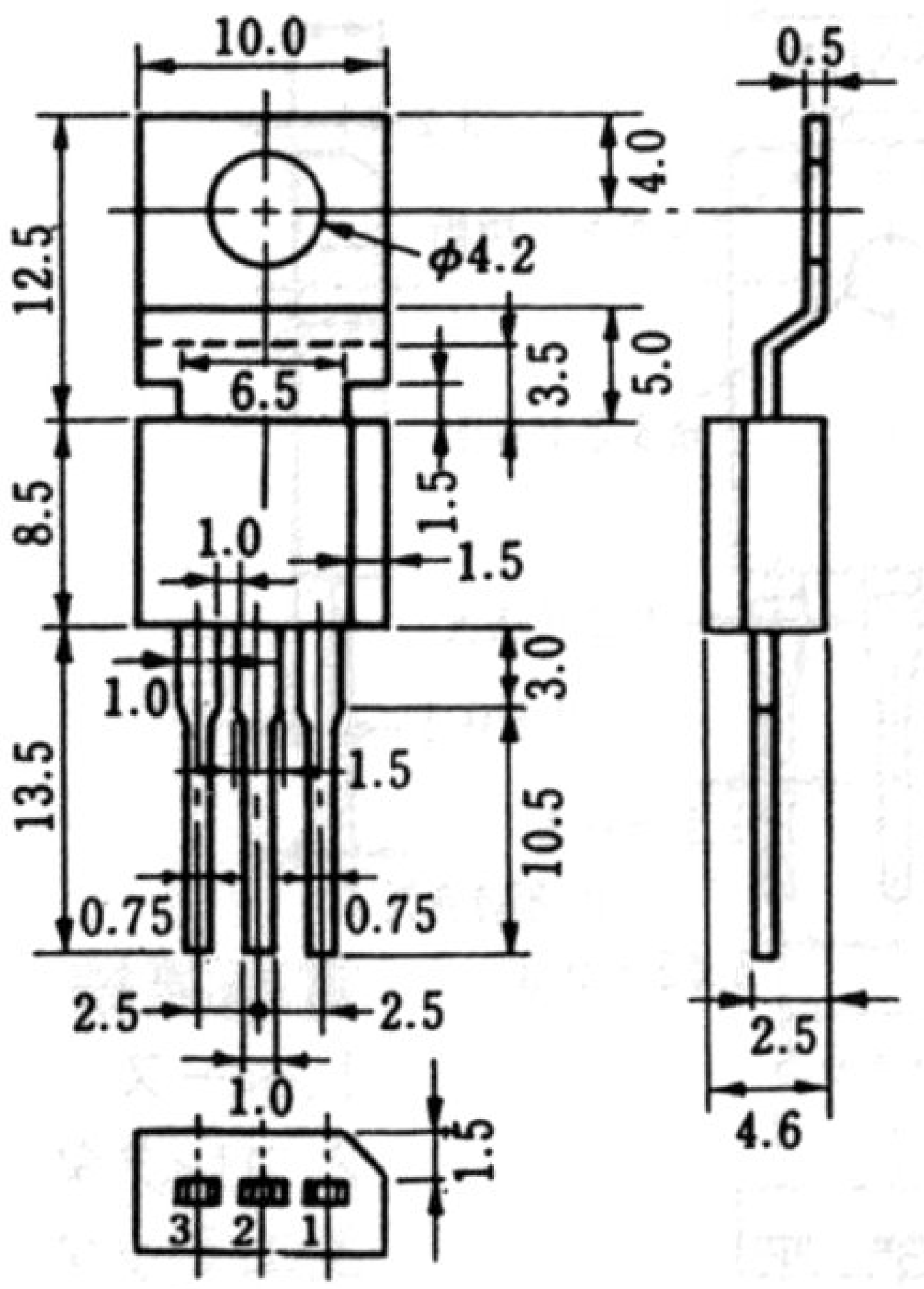
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(TO-126(b))



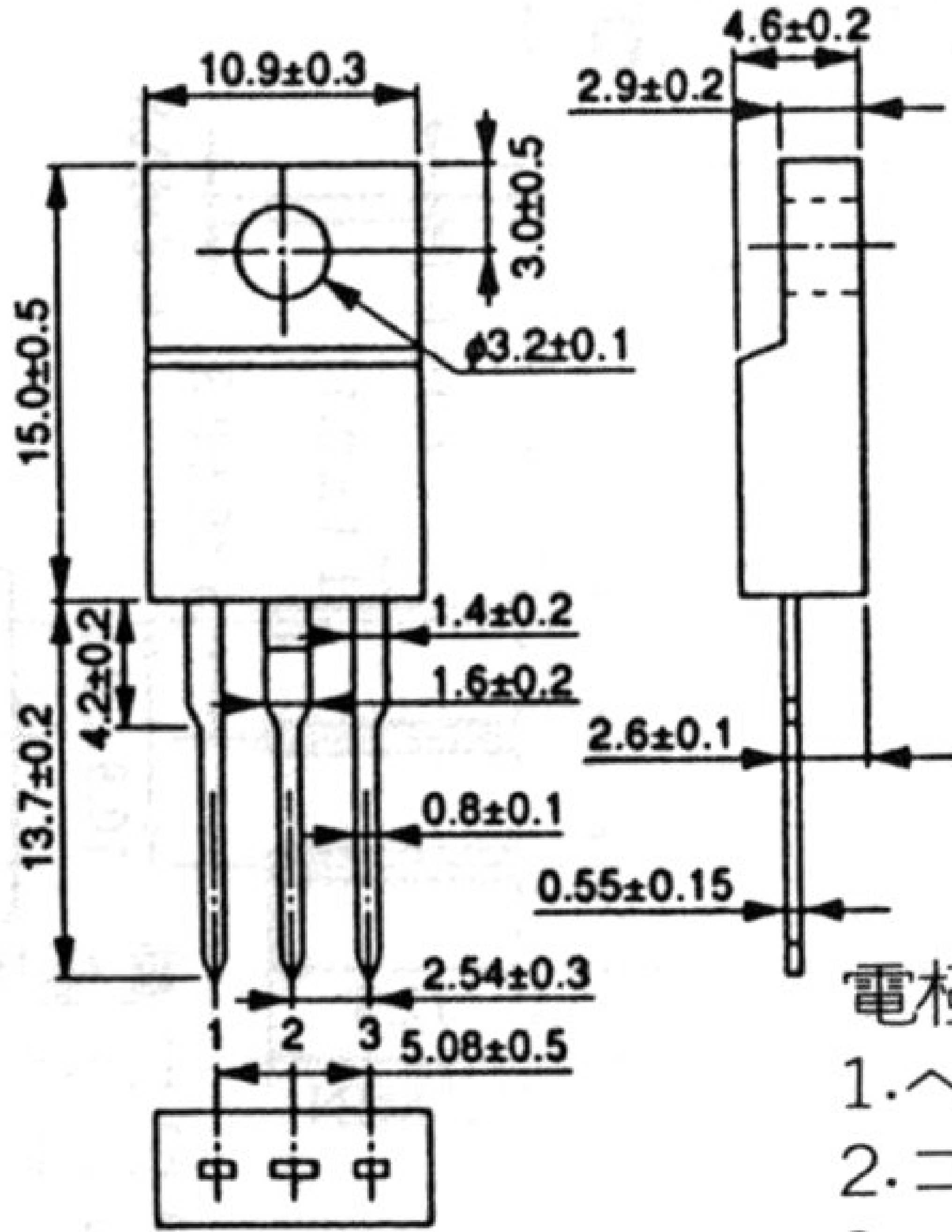
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(TO-202)



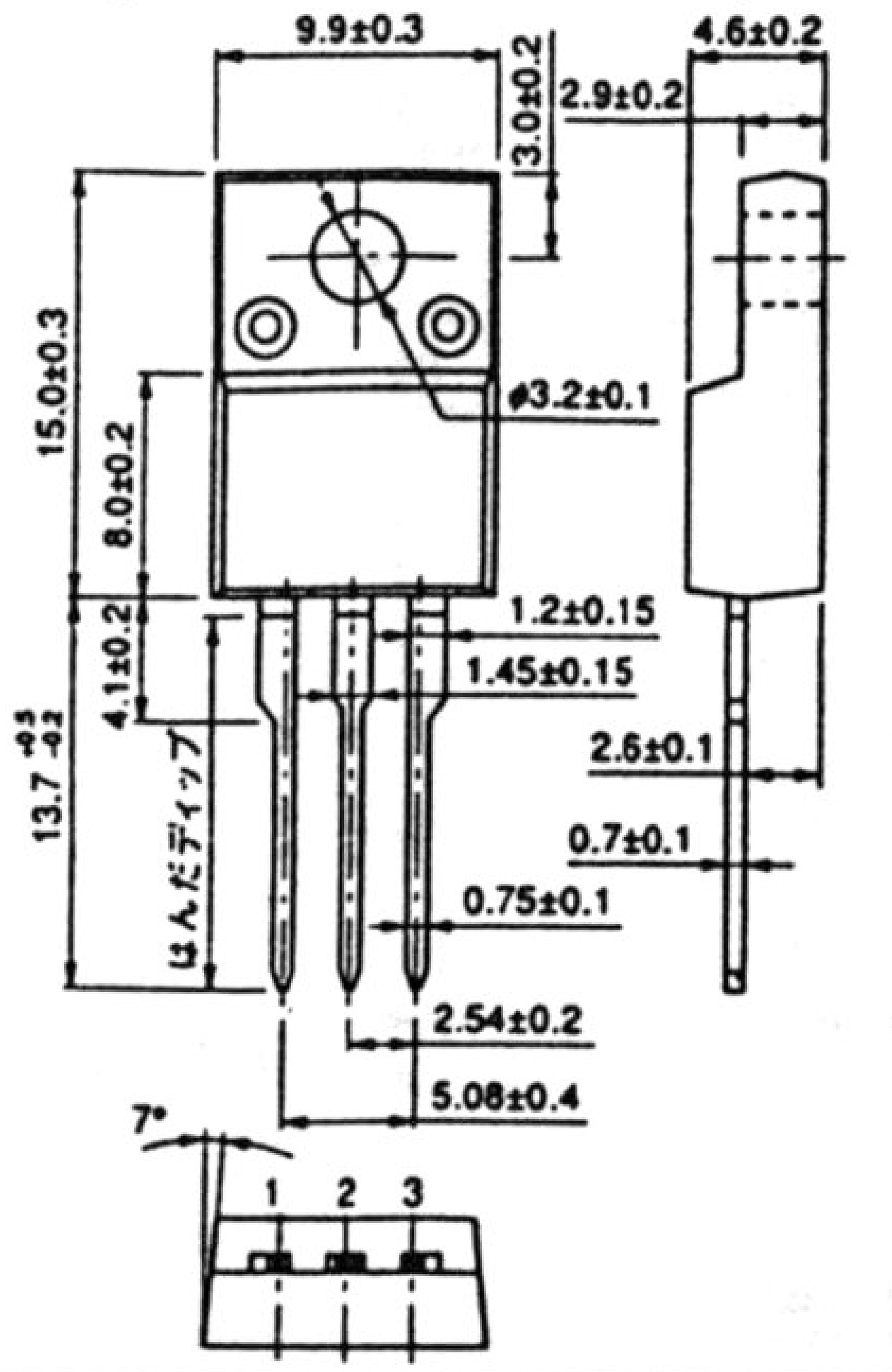
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ(フィン)
3.ベース

(TO-220D)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

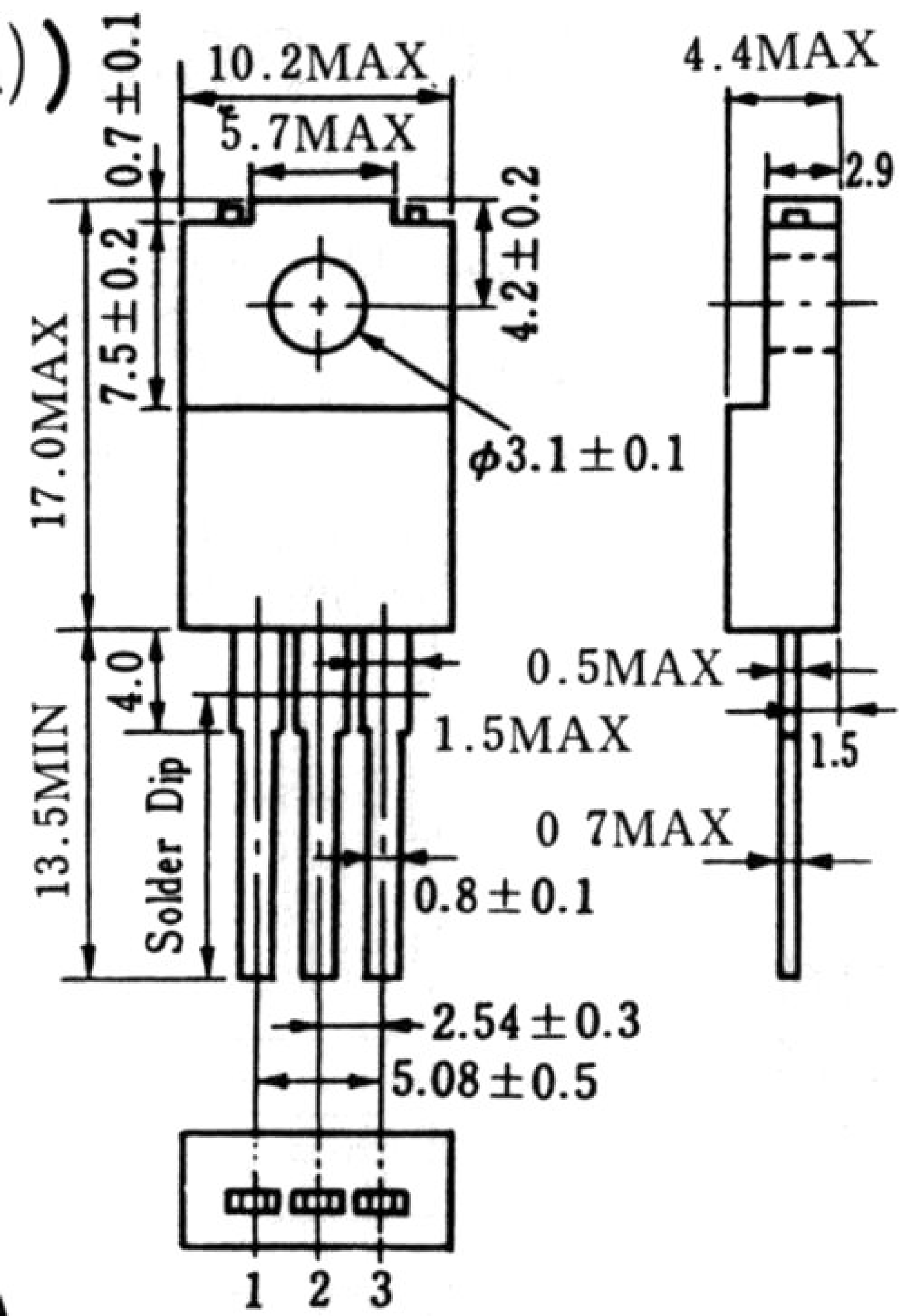
(TO-220E)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

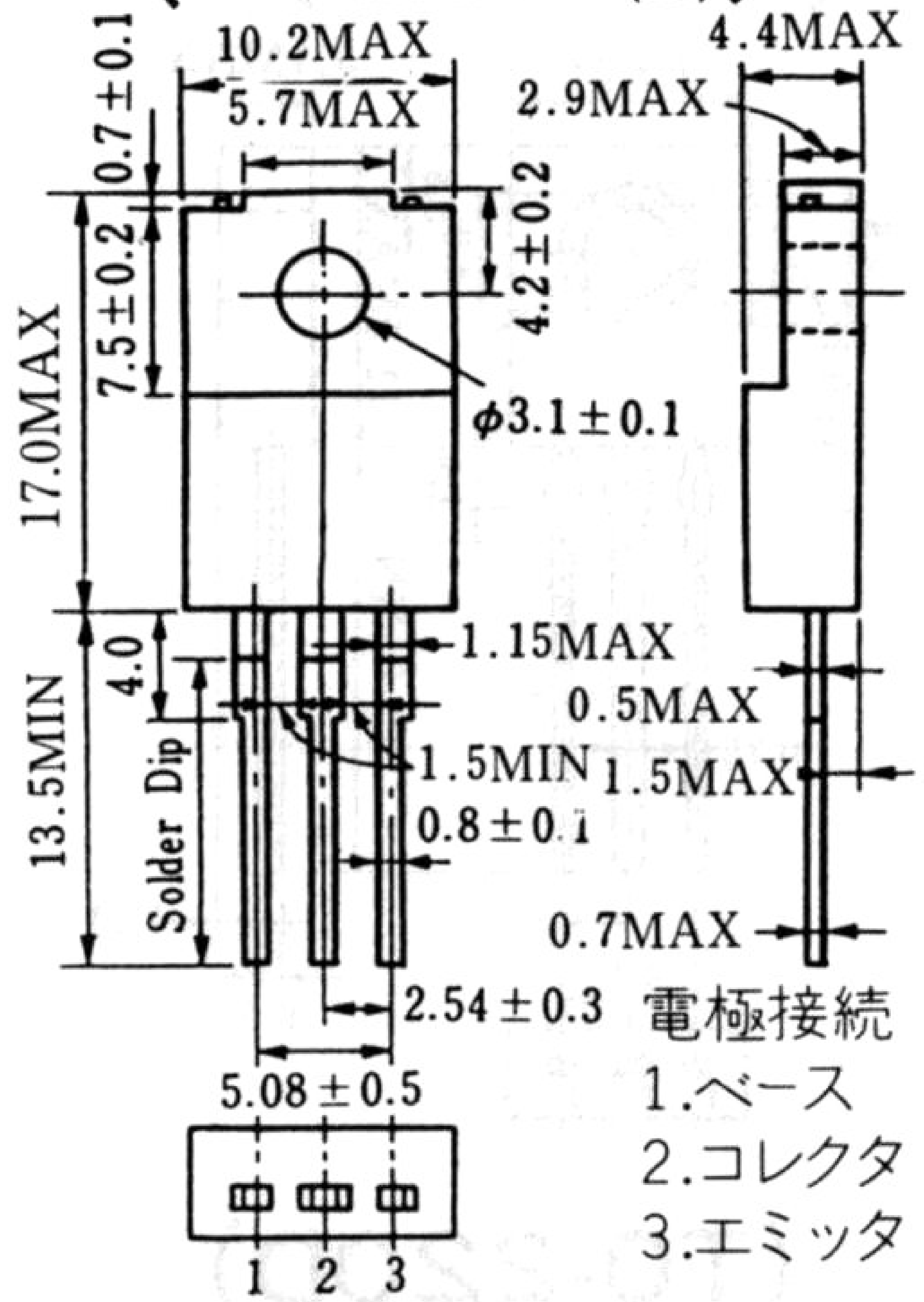
松下・外形図⑤

(TO-220F(a))



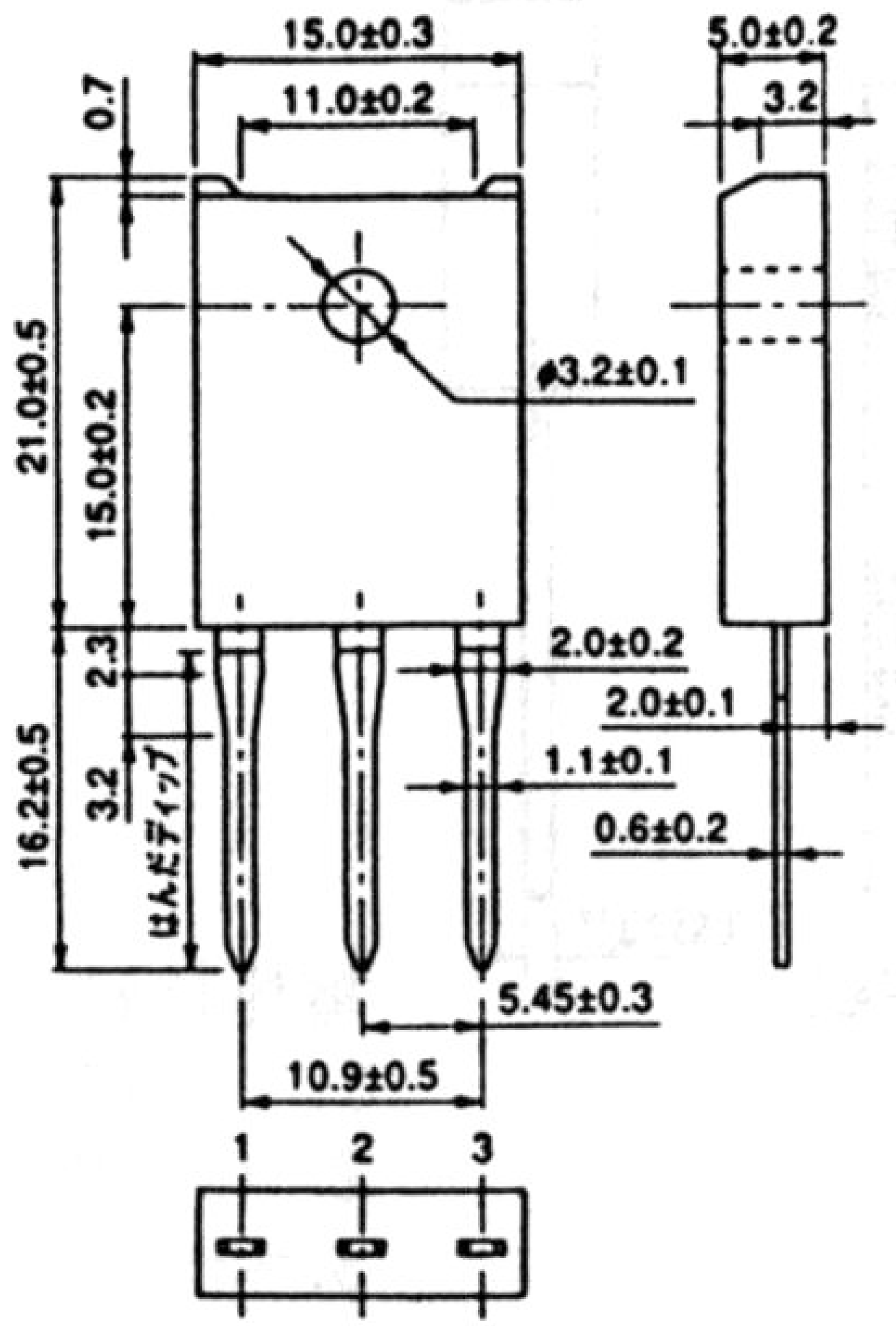
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TO-220F(b))



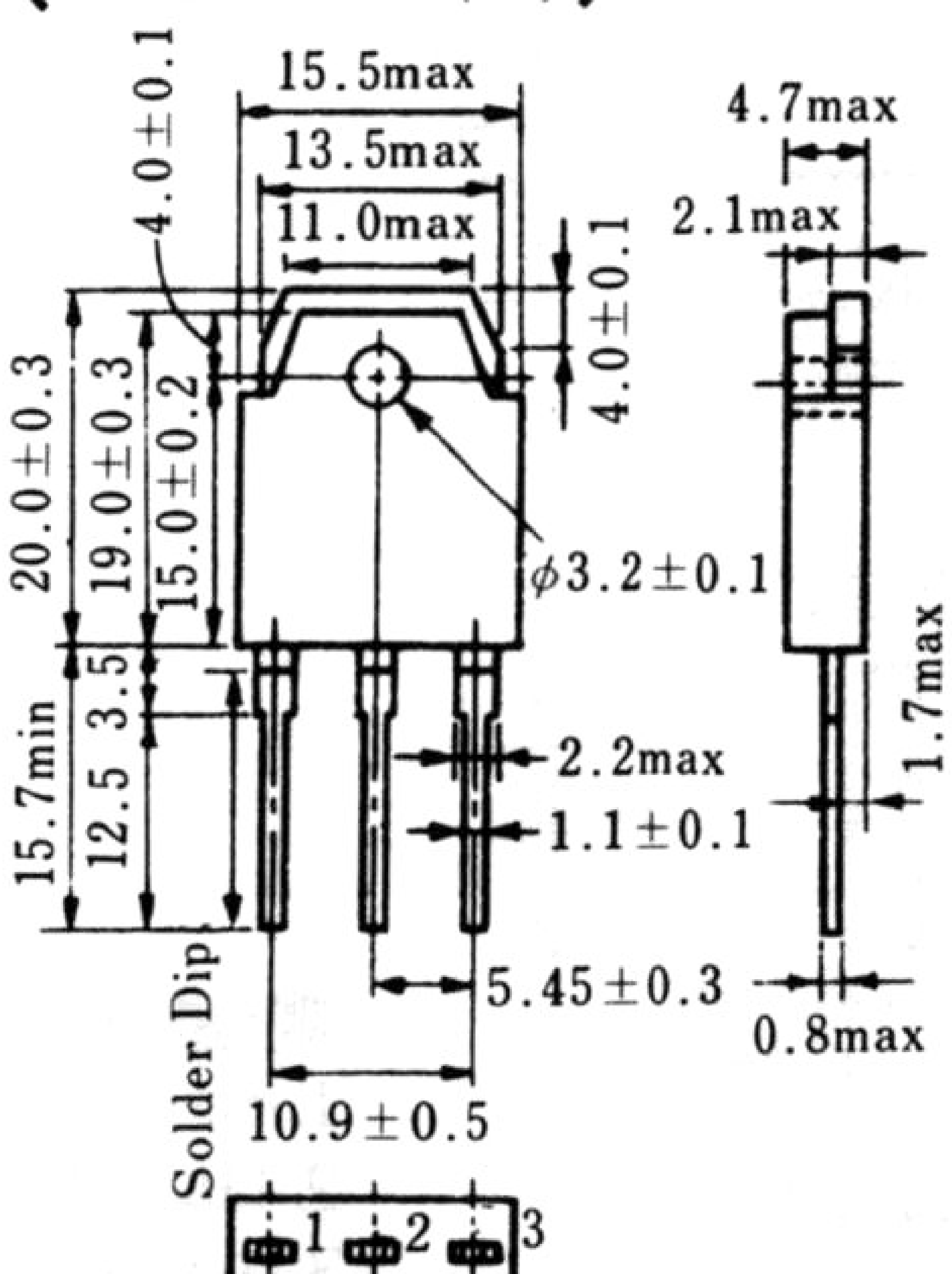
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TOP-3)



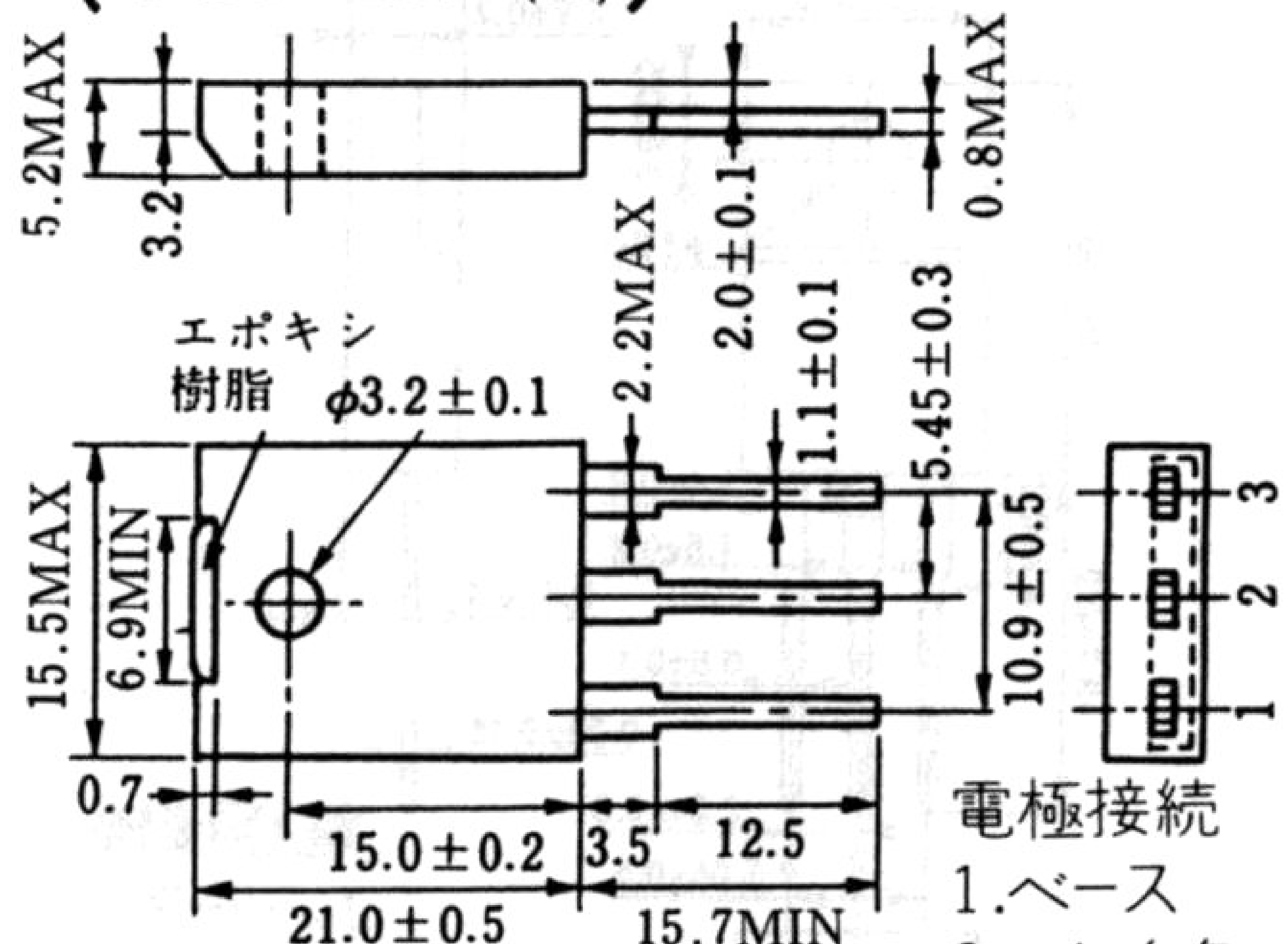
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TOP-3(a))



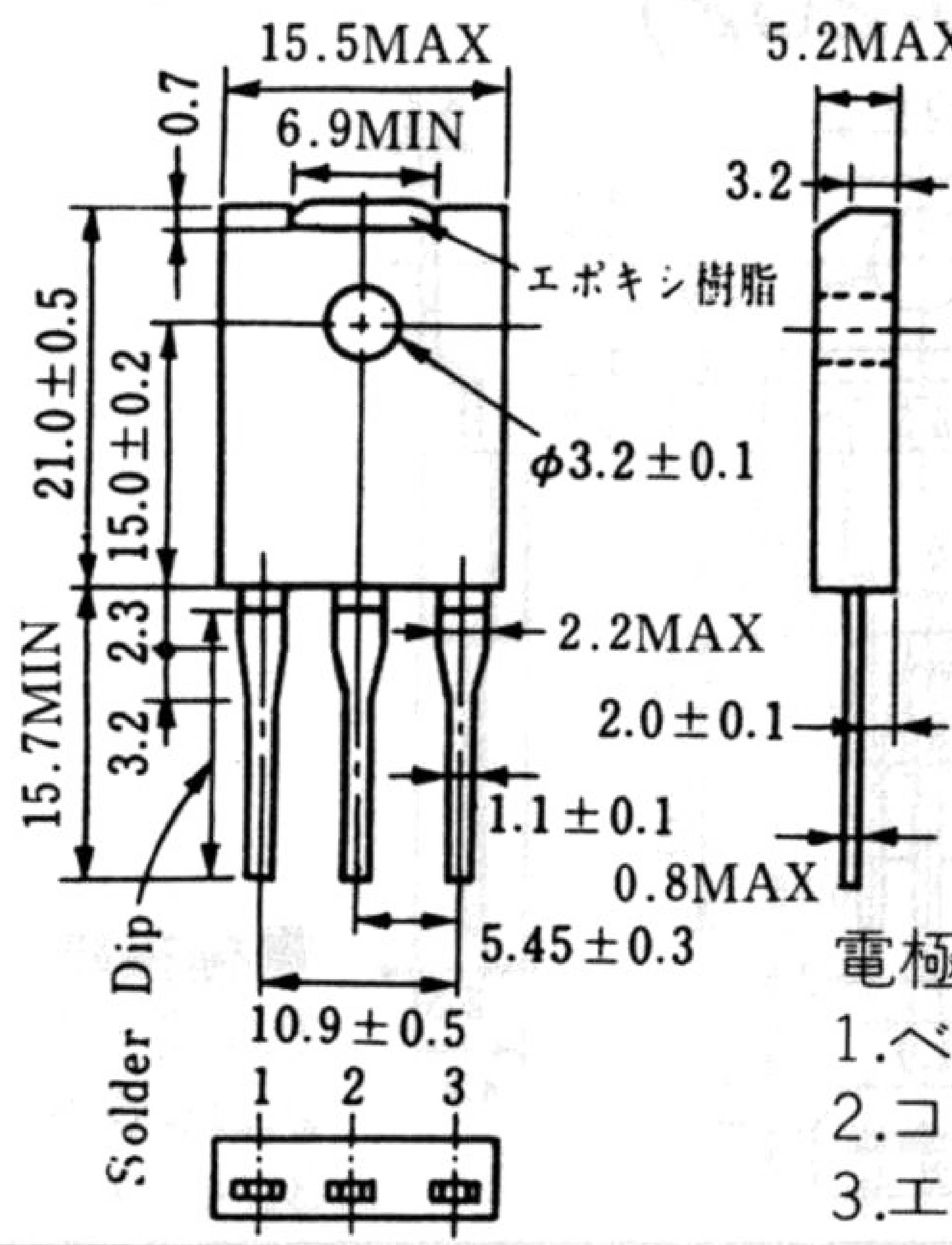
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TOP-3F(b))



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

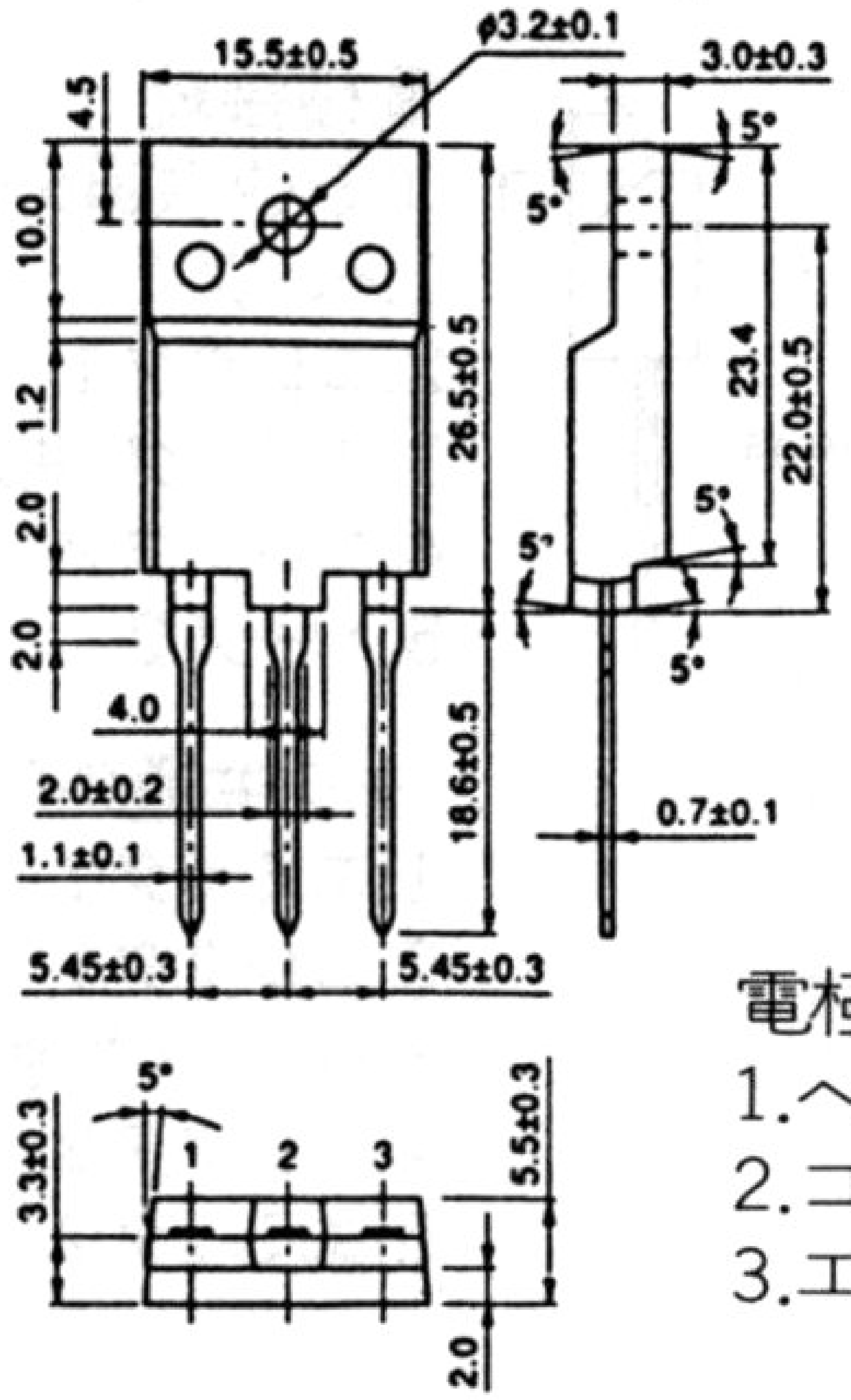
(TOP-3F(c))



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

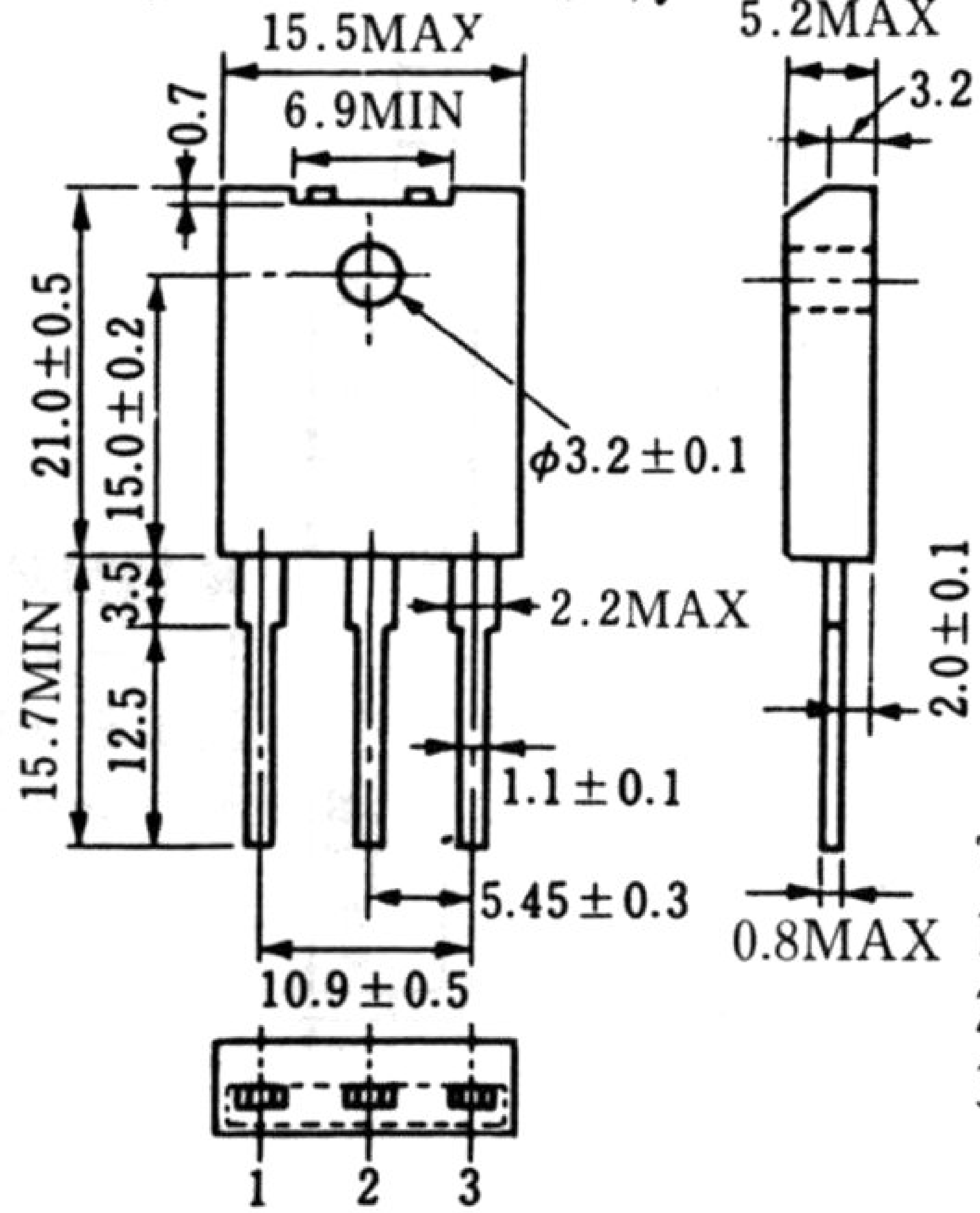
松下・外形図⑥

(TOP-3E)



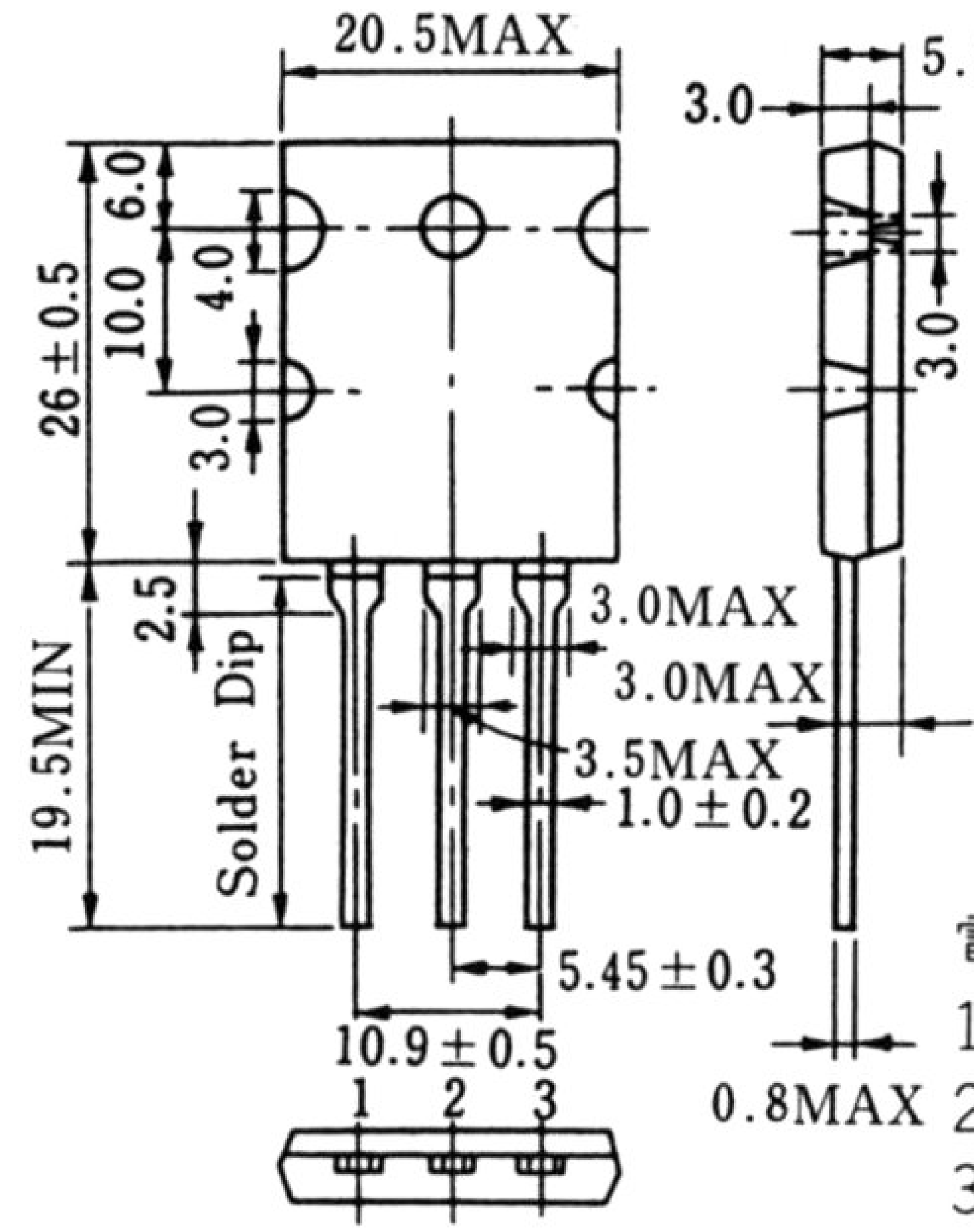
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TOP-3F(a))



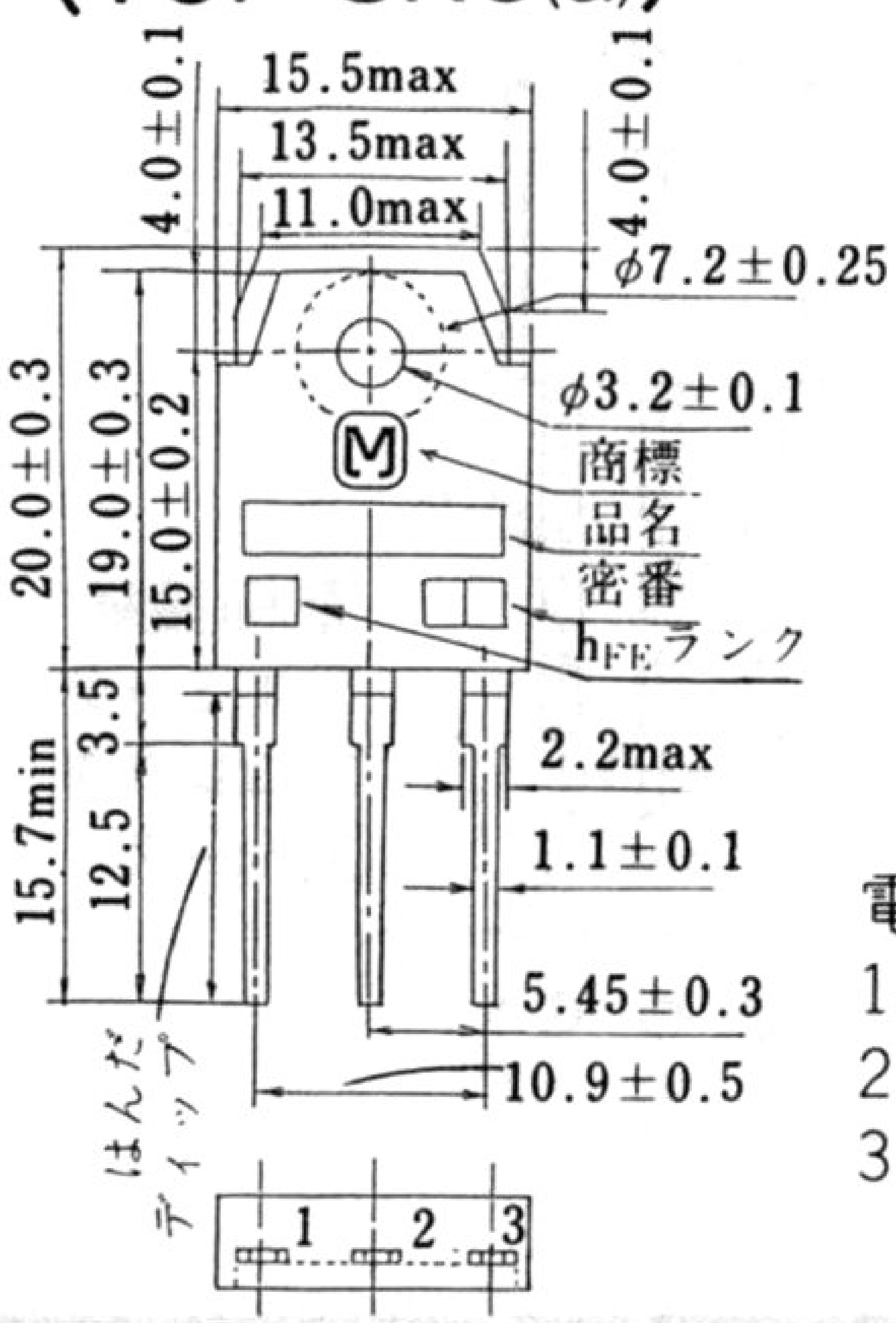
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TOP-3L)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TOP-3NC(a))

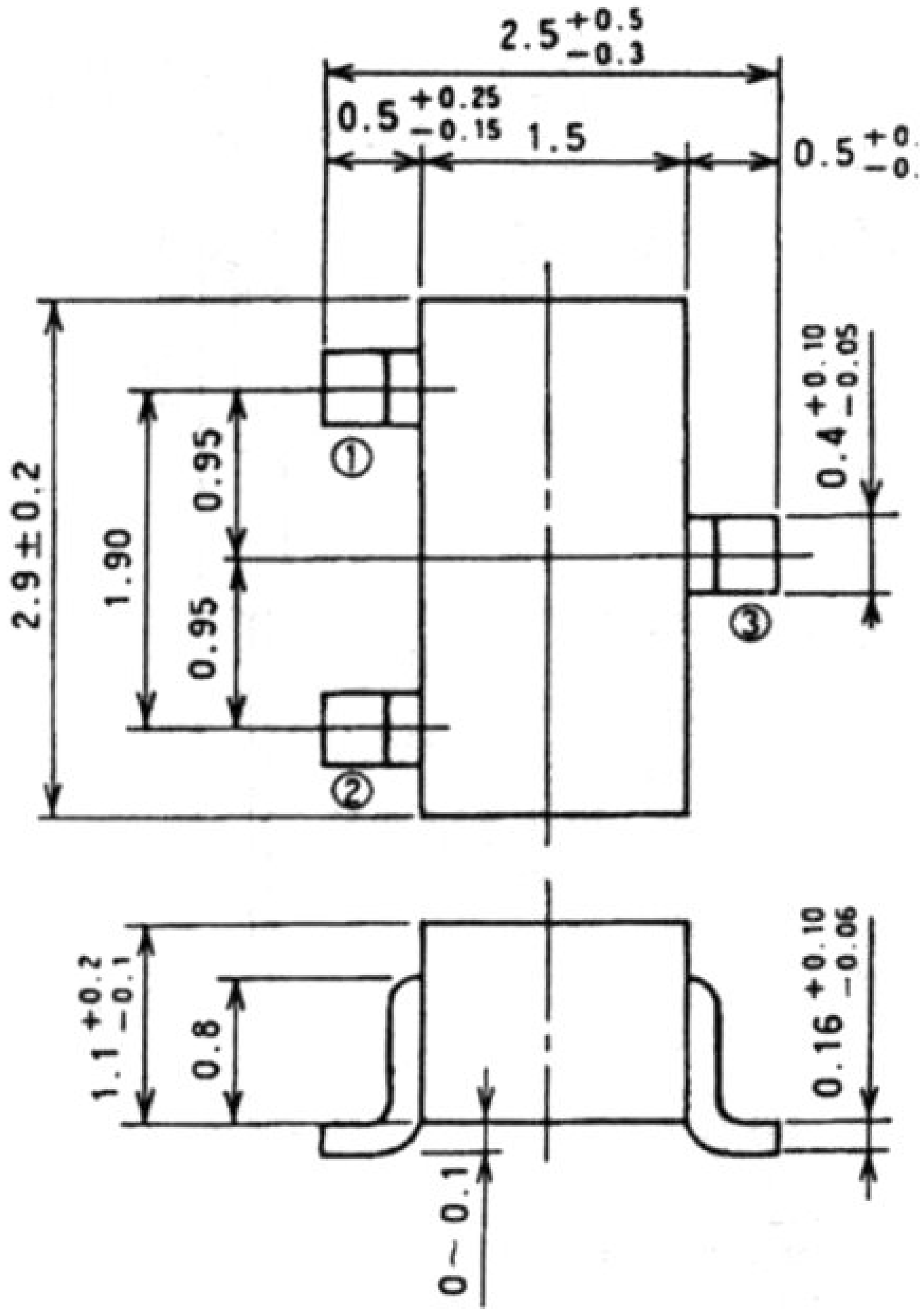


電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

三菱・外形図①

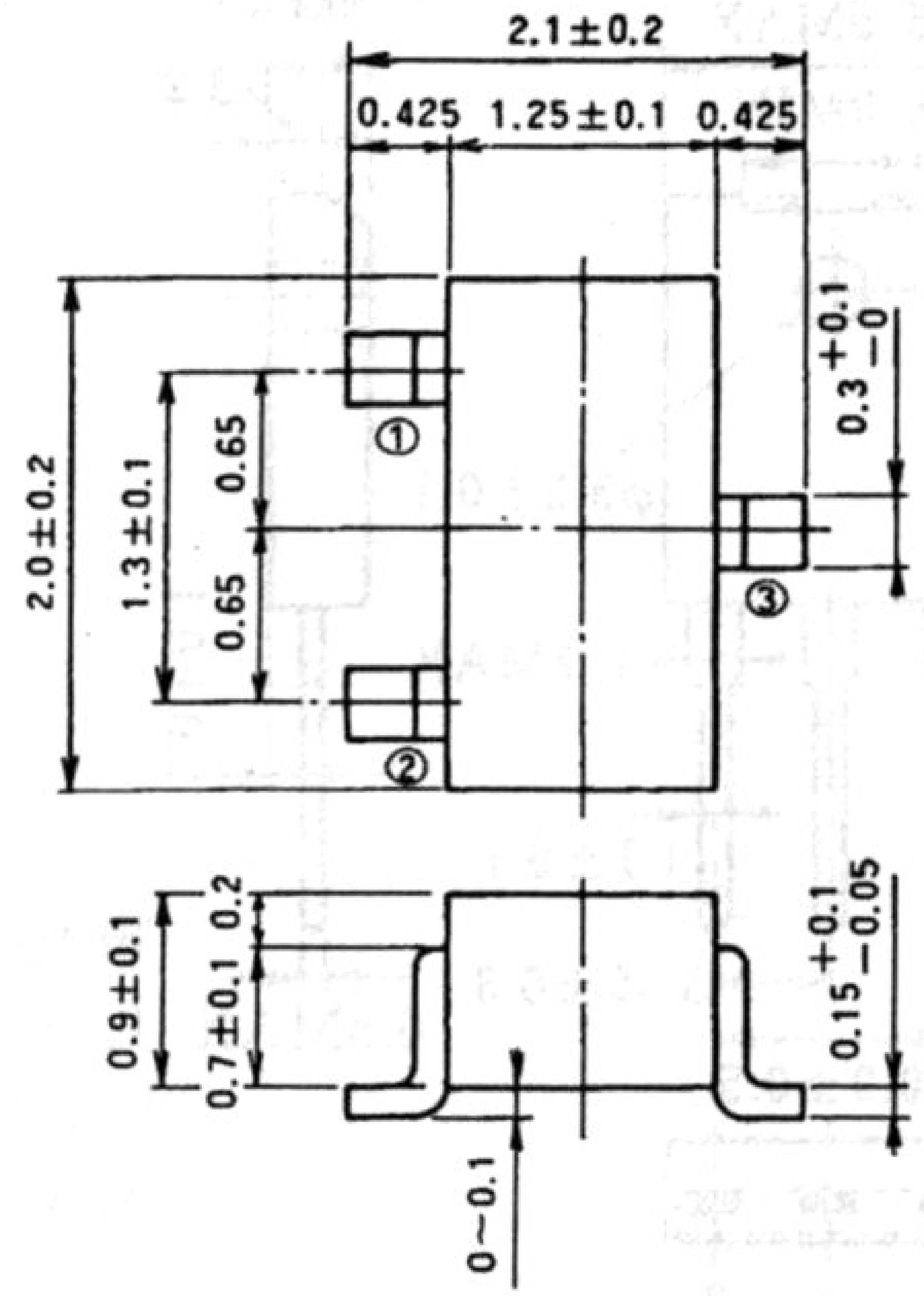
（表の中でMITSUBISHI－＊＊で表されている外形はデータブックに整理番号がふられていないのでここには掲載していません．メーカにお問い合わせください．）

(SC-59<MITUBISHI>)



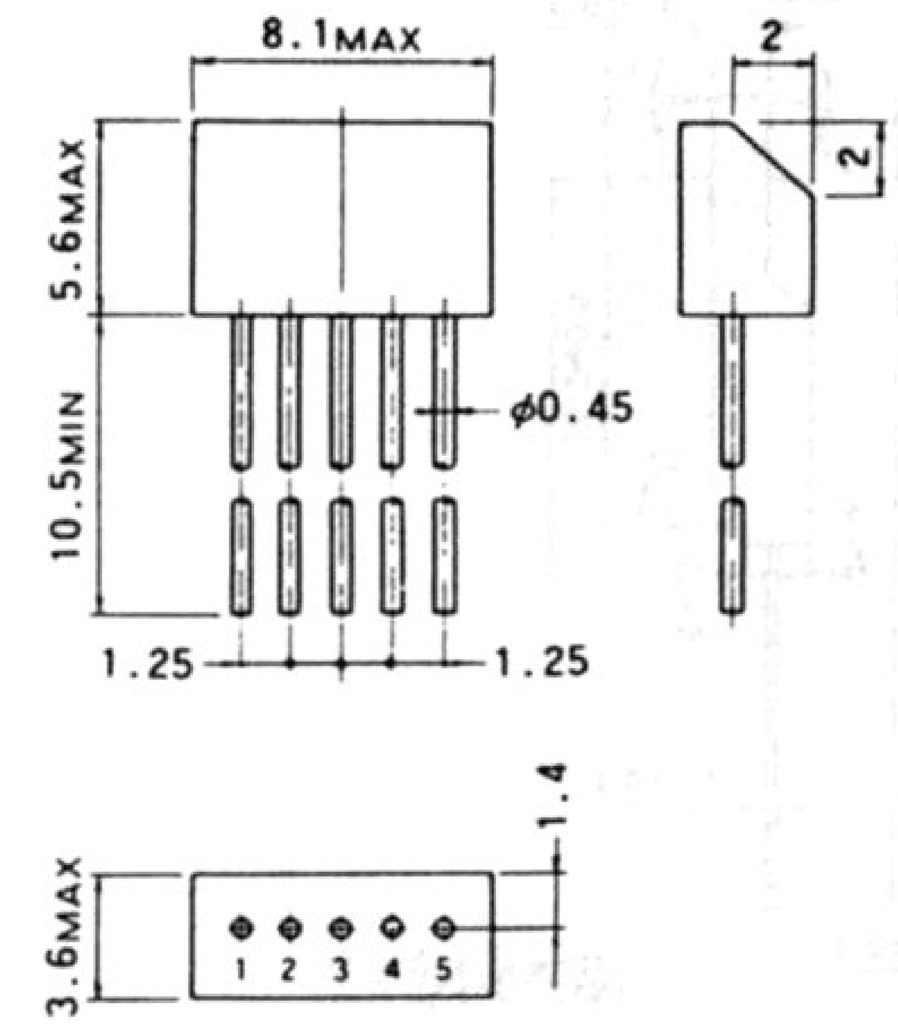
電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

(SC-70<MITUBISHI>)



電極接続
1.ベース
2.エミッタ
3.コレクタ

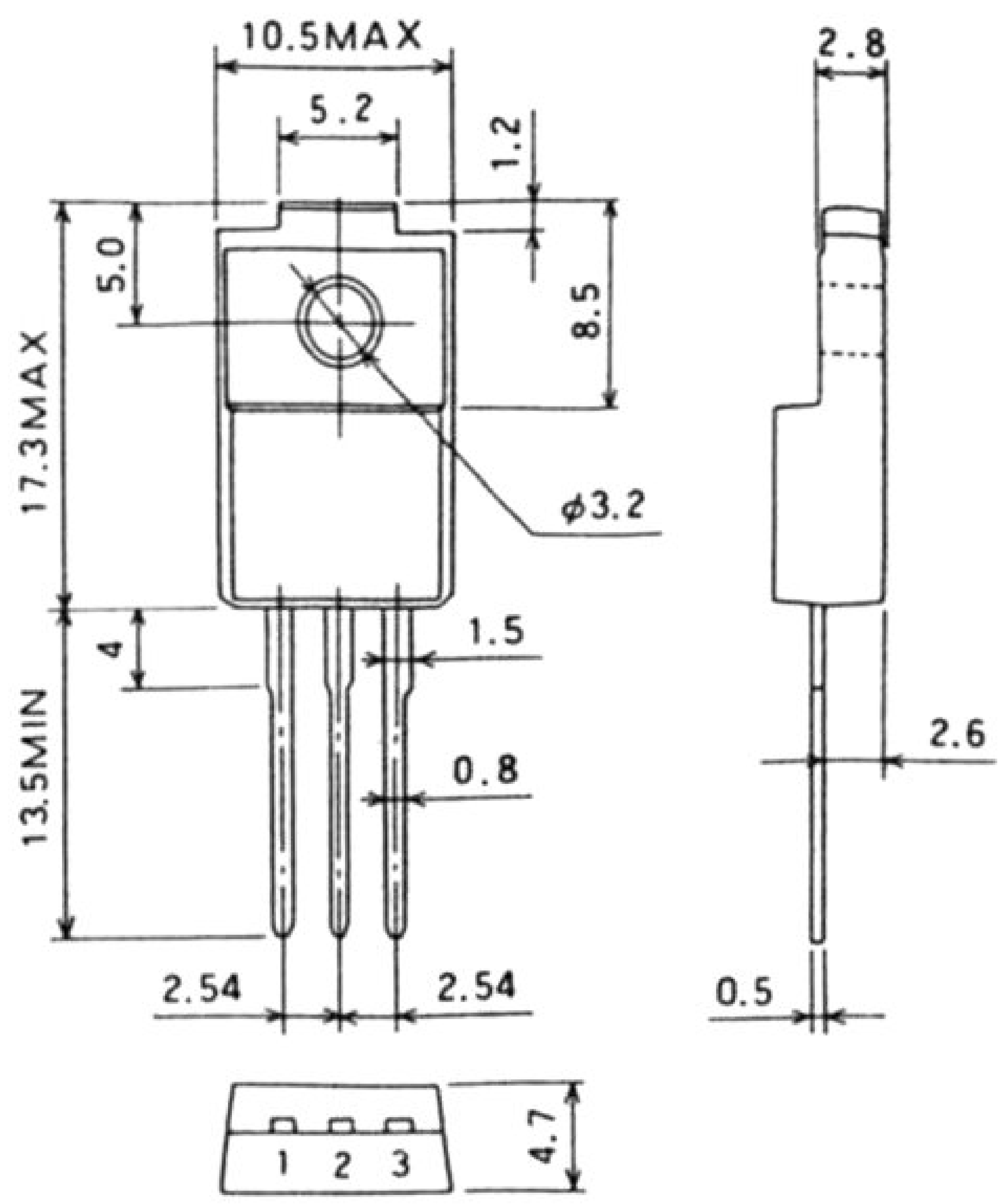
(SIP-5)



電極接続
エミッタ共通タイプ
1.ベース1
2.コレクタ1
3.エミッタ(共通)
4.コレクタ2
5.ベース2

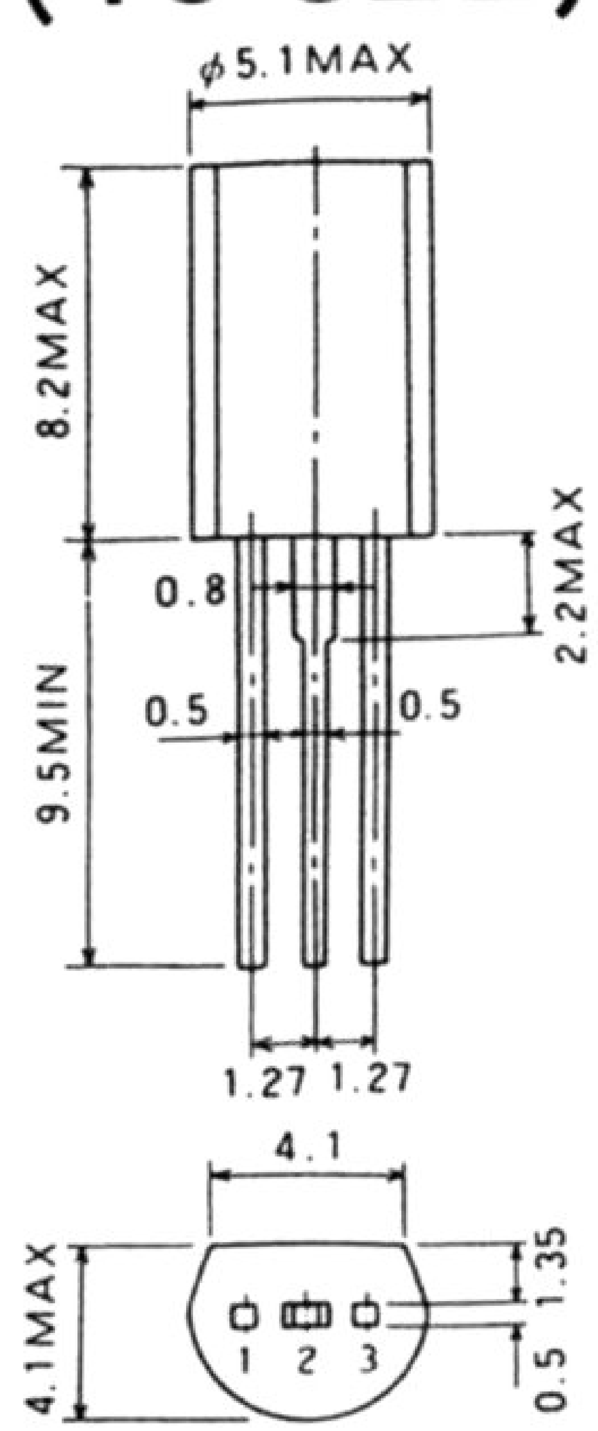
ベース共通タイプ
1.エミッタ1
2.コレクタ1
3.ベース(共通)
4.コレクタ2
5.エミッタ2

(TO-220F)



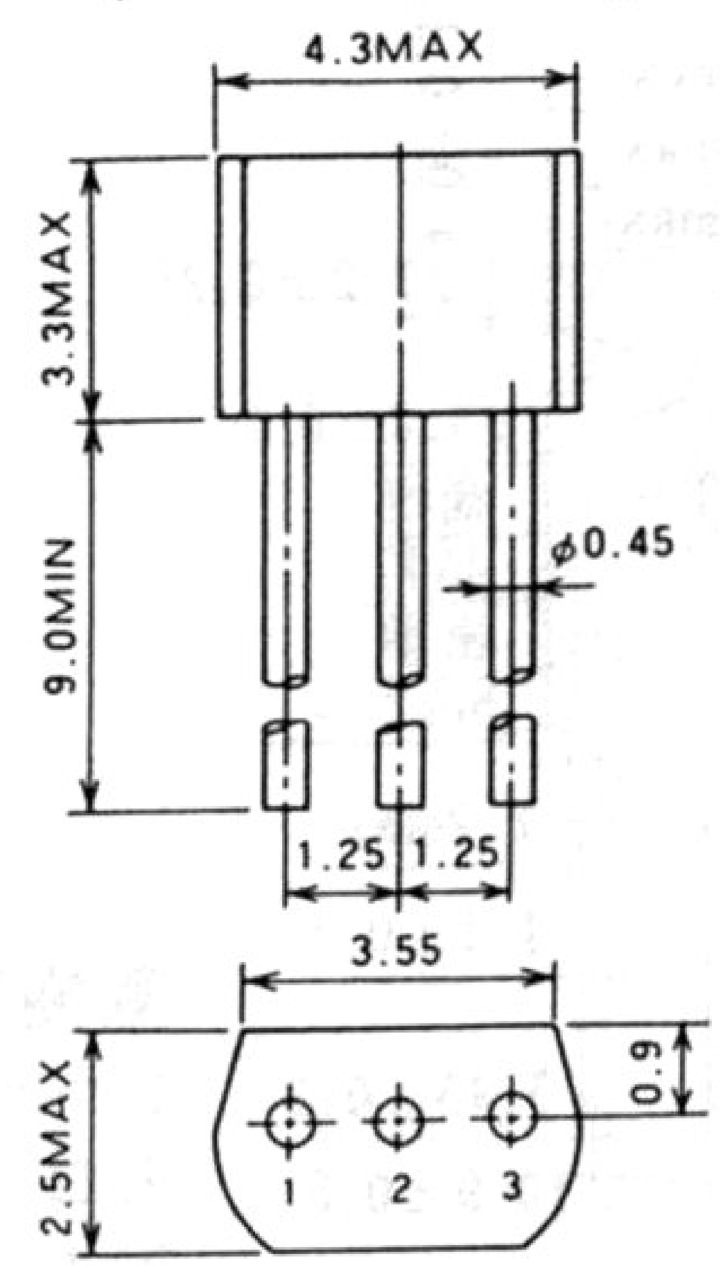
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(TO-92L)



電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

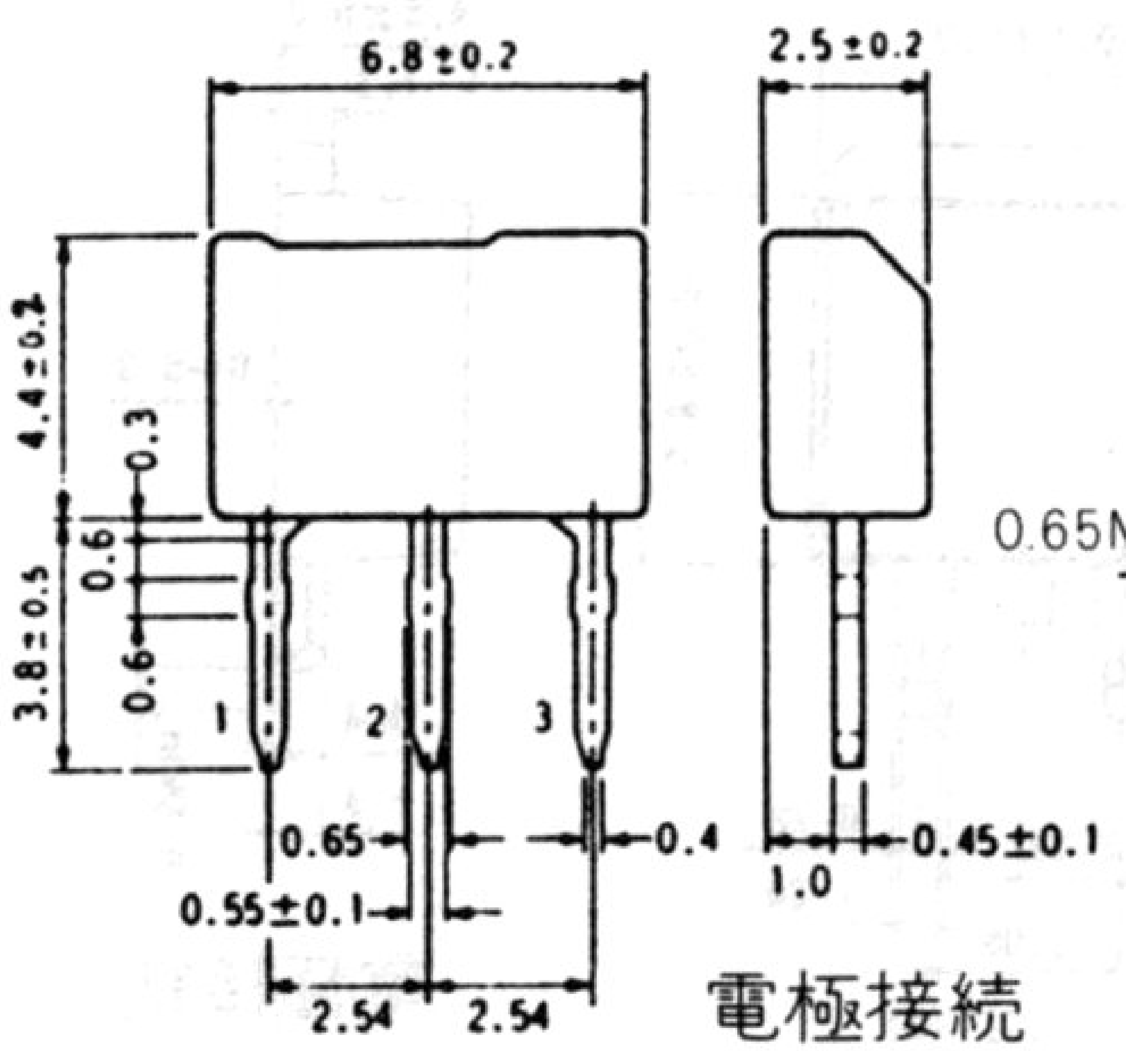
(TO-92S)



電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

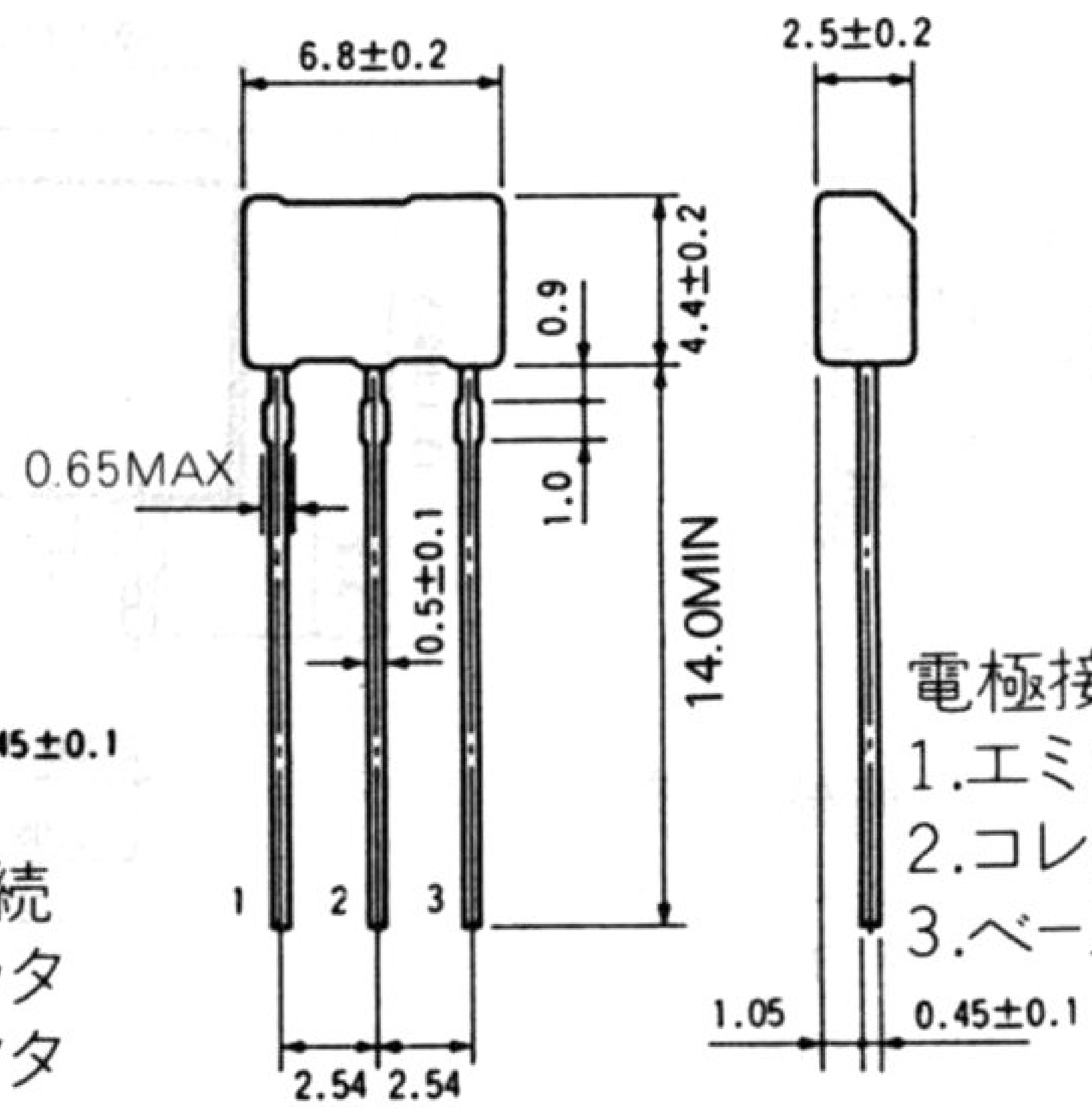
ローム・外形図①

(ATR)



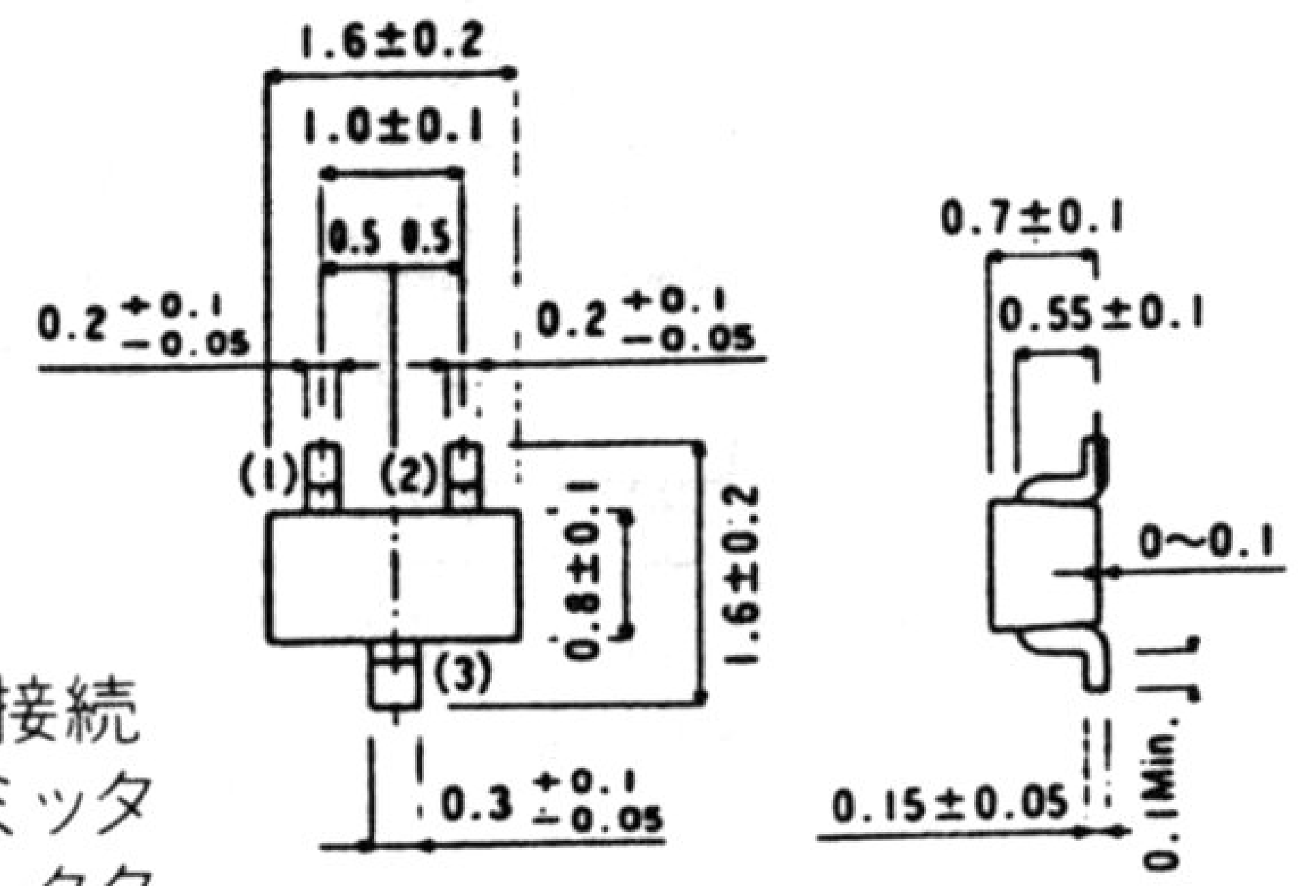
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(ATV)



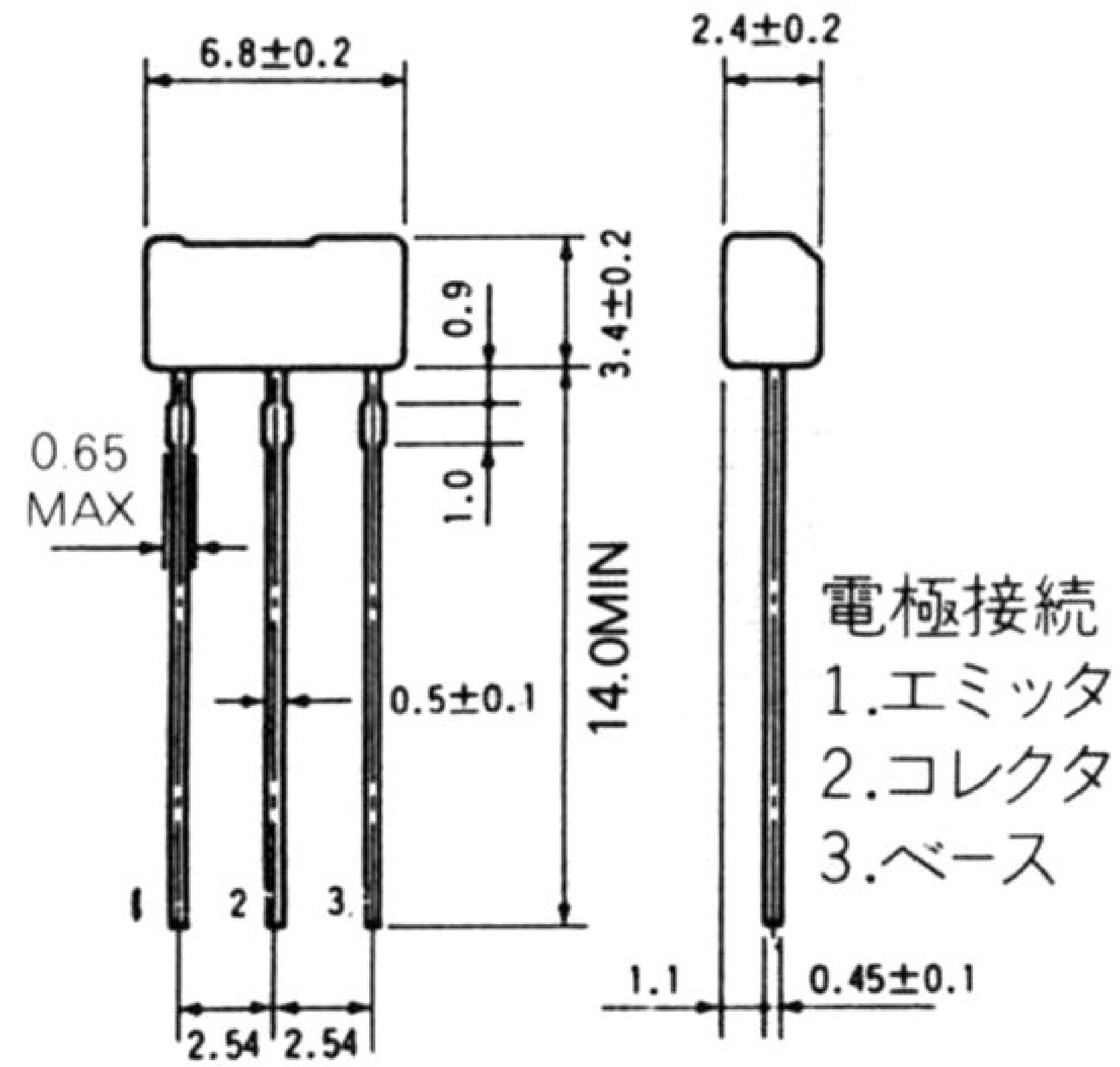
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(EM3)



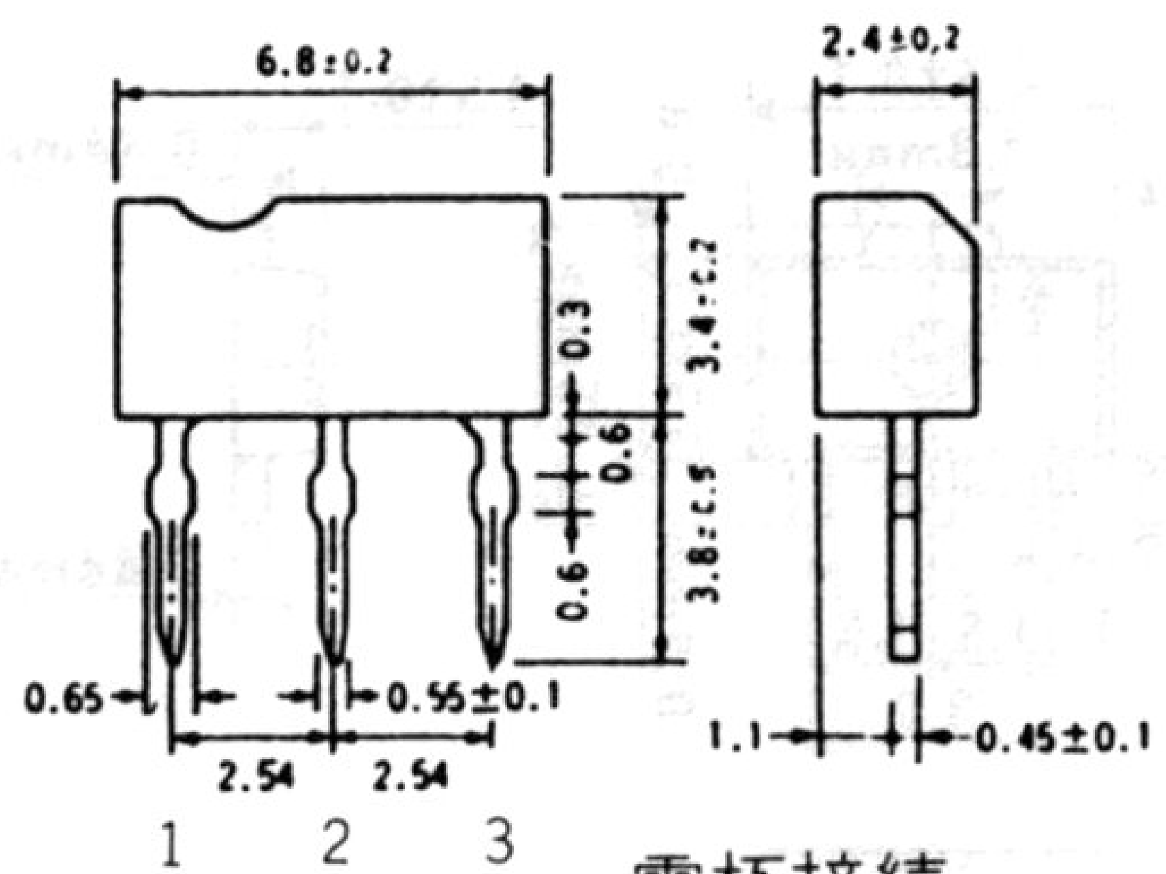
電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

(FTL)



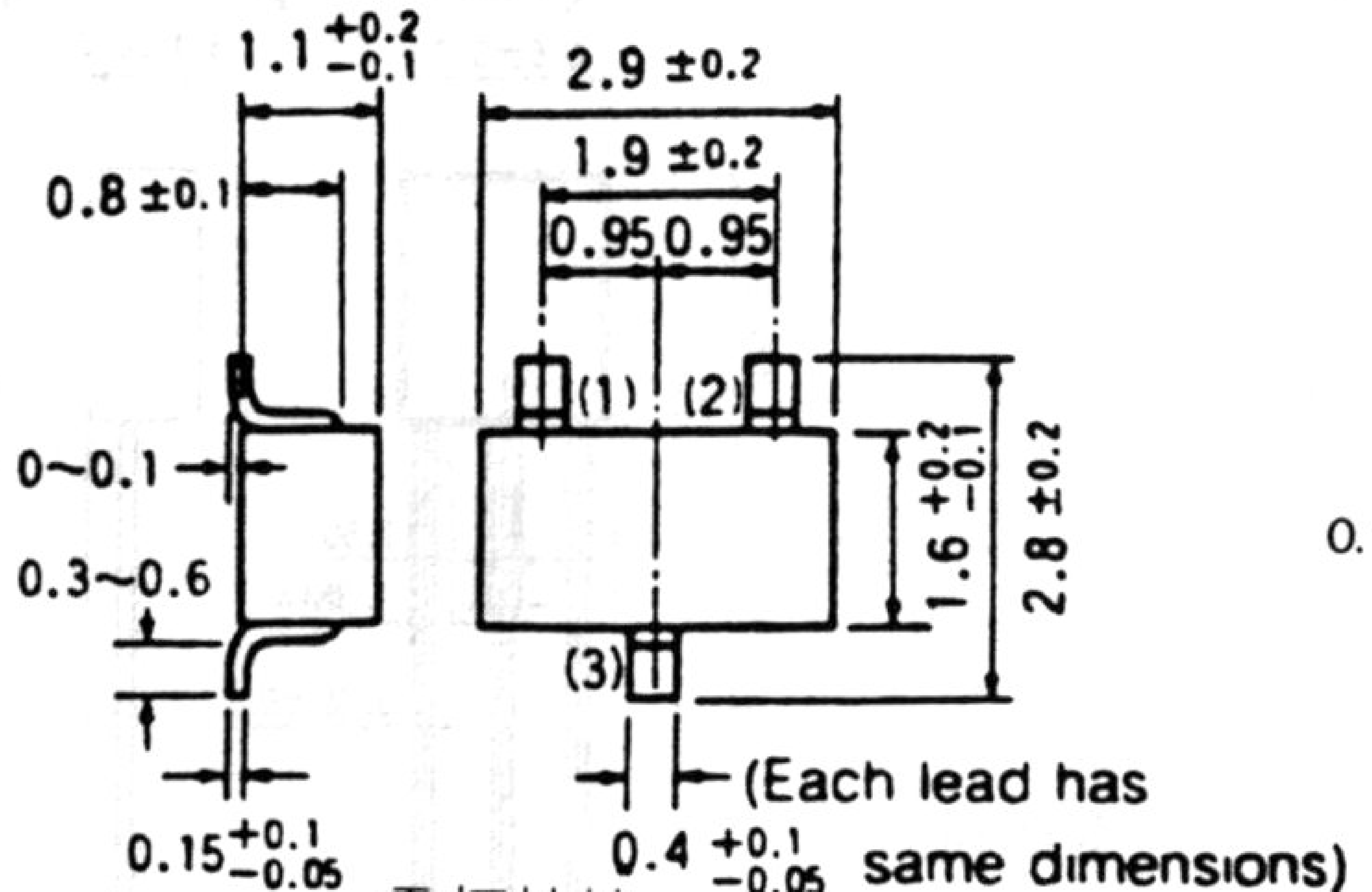
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(FTR)



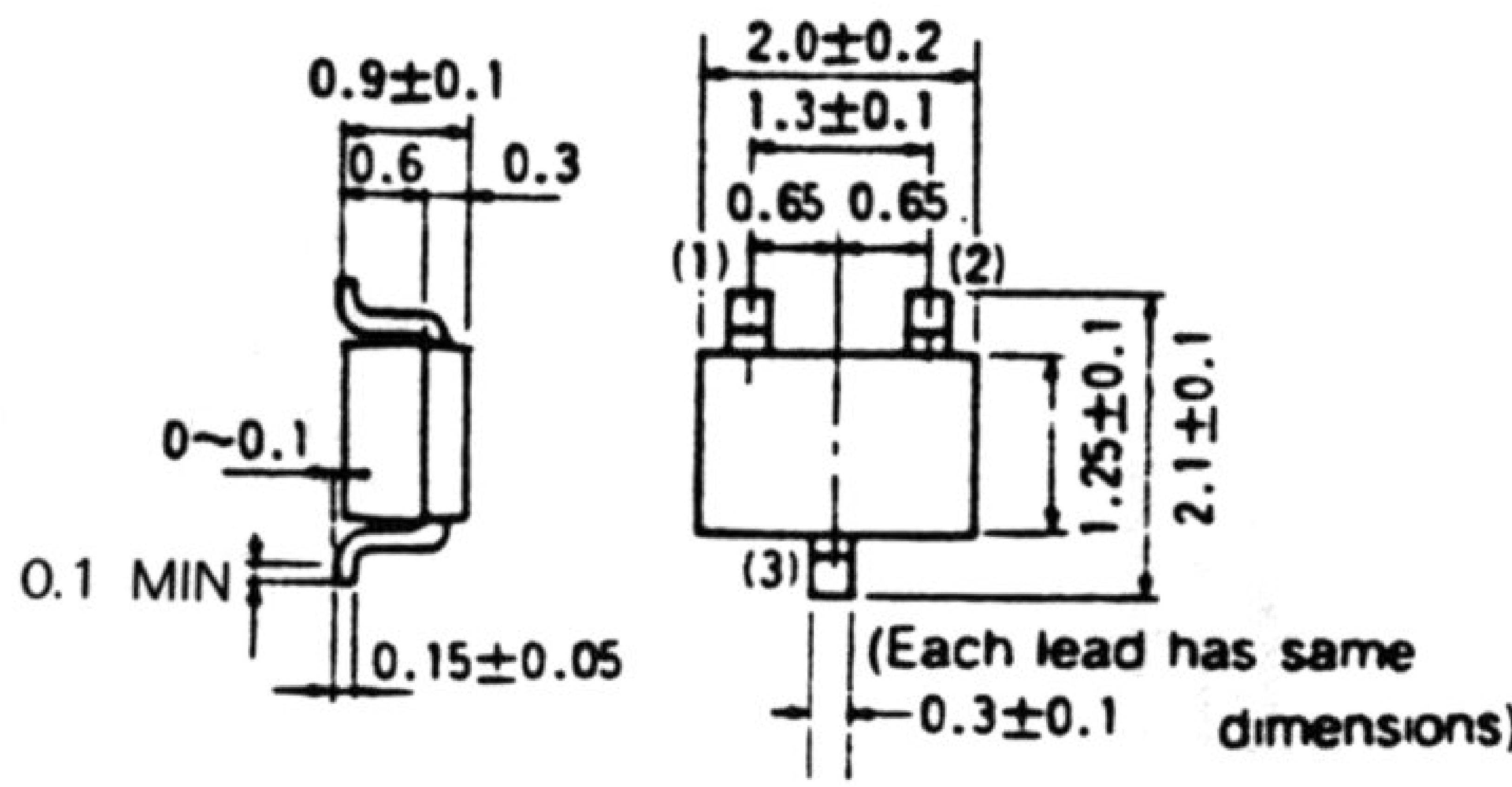
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(SC-59<ROHM:SMT>)



電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

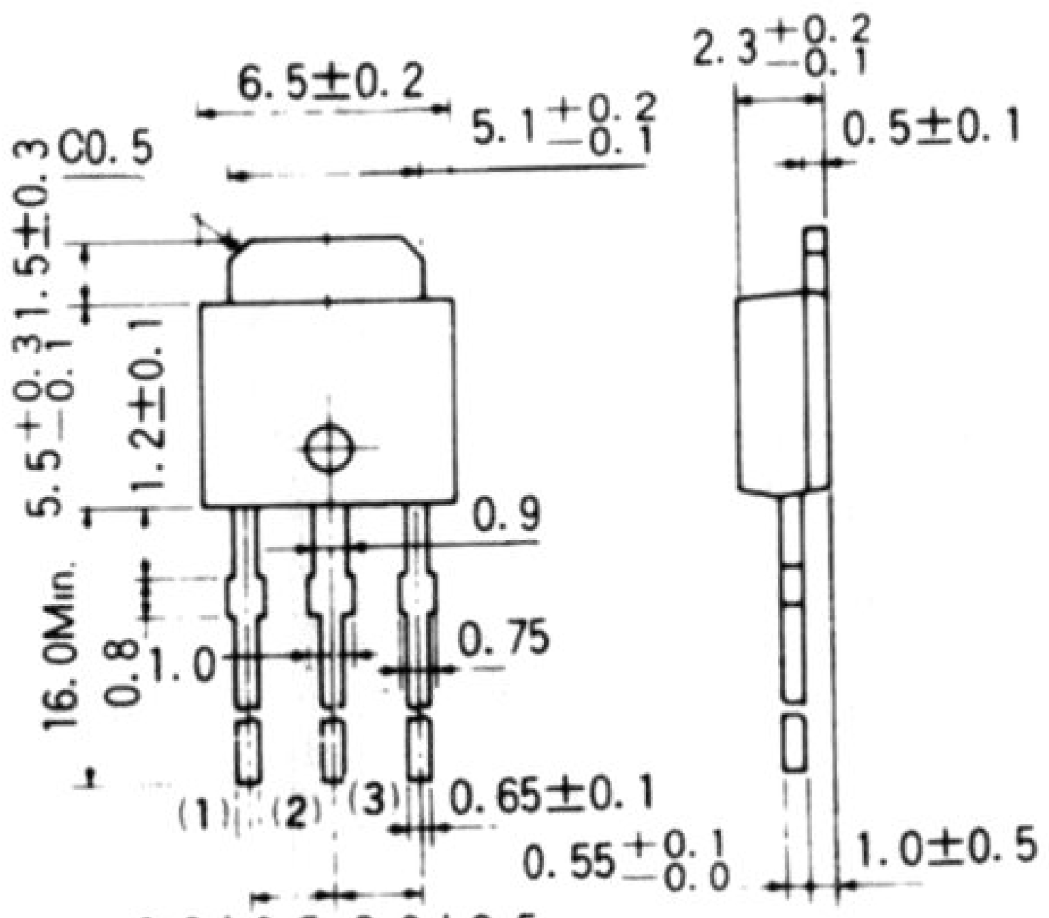
(SC-70<ROHM:UMT>)



電極接続
1.エミッタ
2.ベース
3.コレクタ

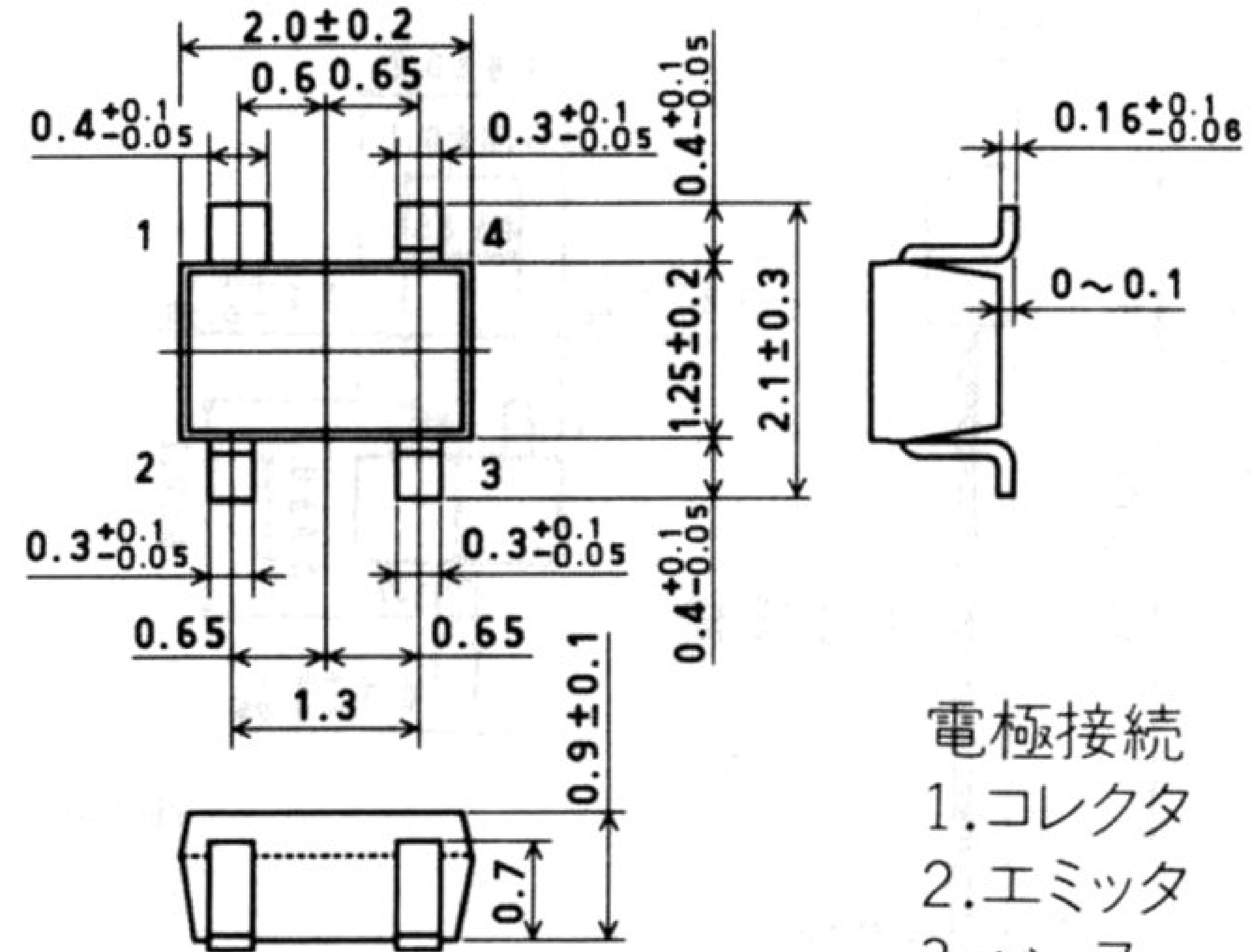
ローム・外形図②

(CPT)



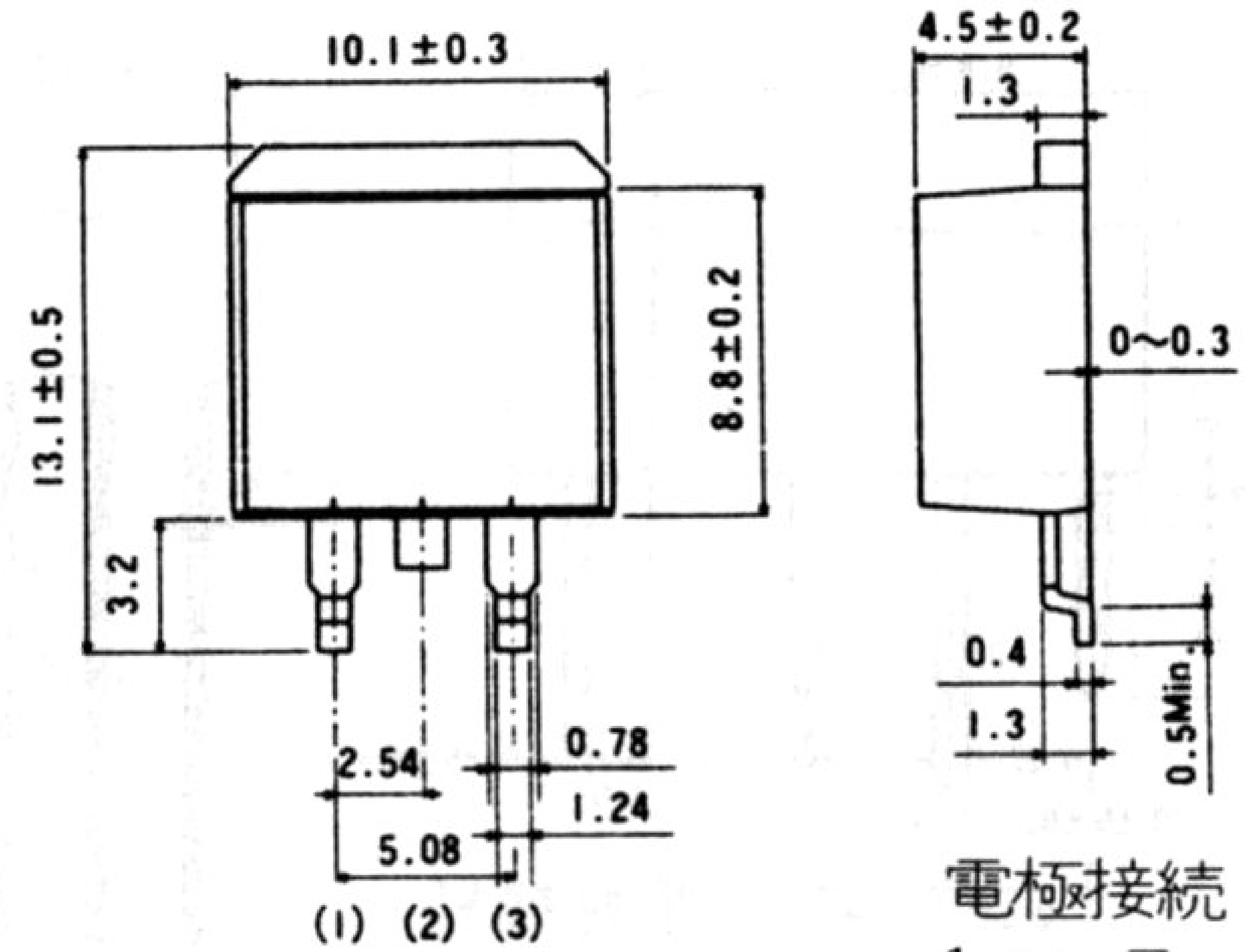
電極接続 1.ベース 2.コレクタ 3.エミッタ

(CMPAK-4)



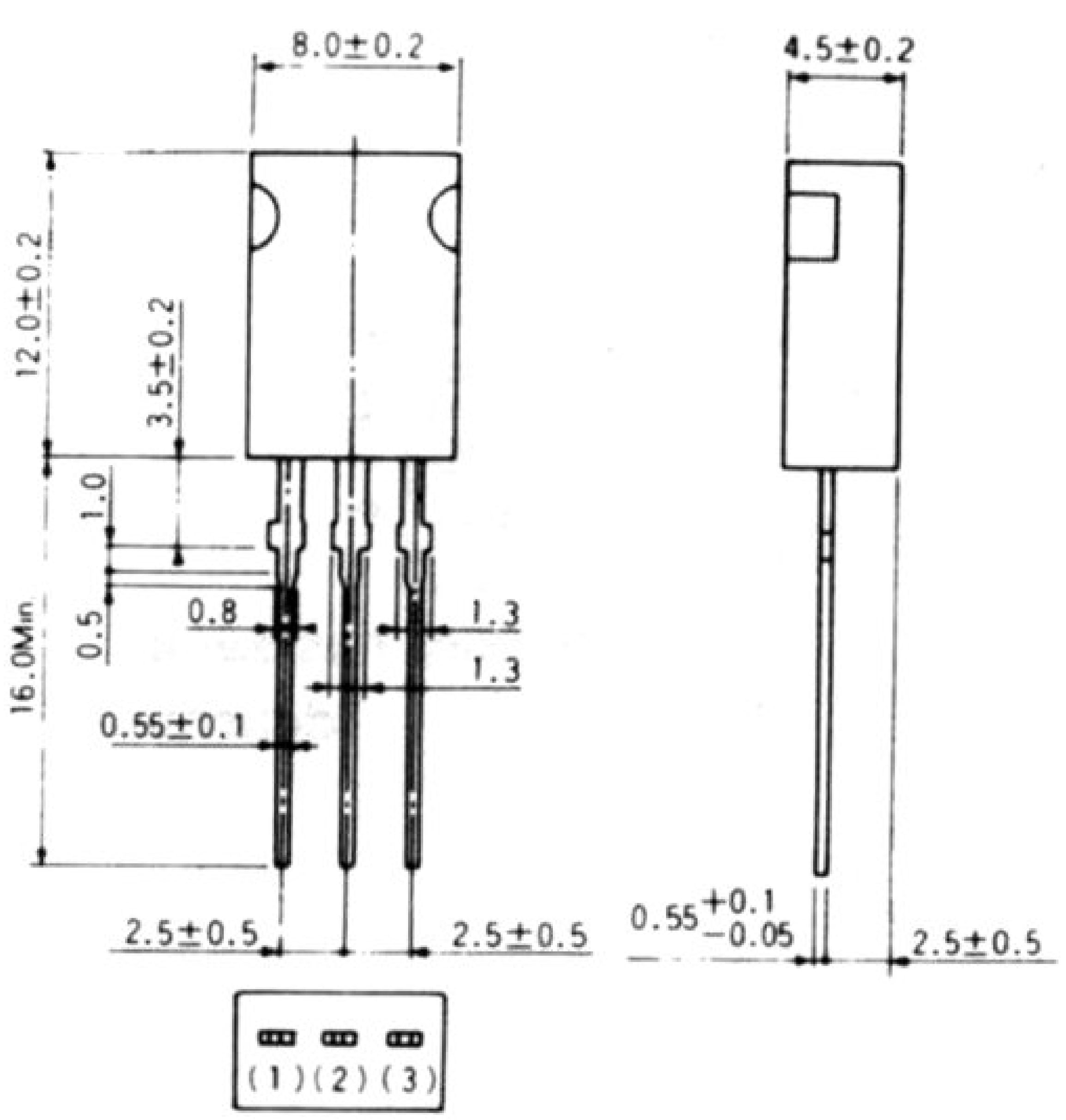
電極接続
1.コレクタ
2.エミッタ
3.ベース
4.エミッタ

(PSD)



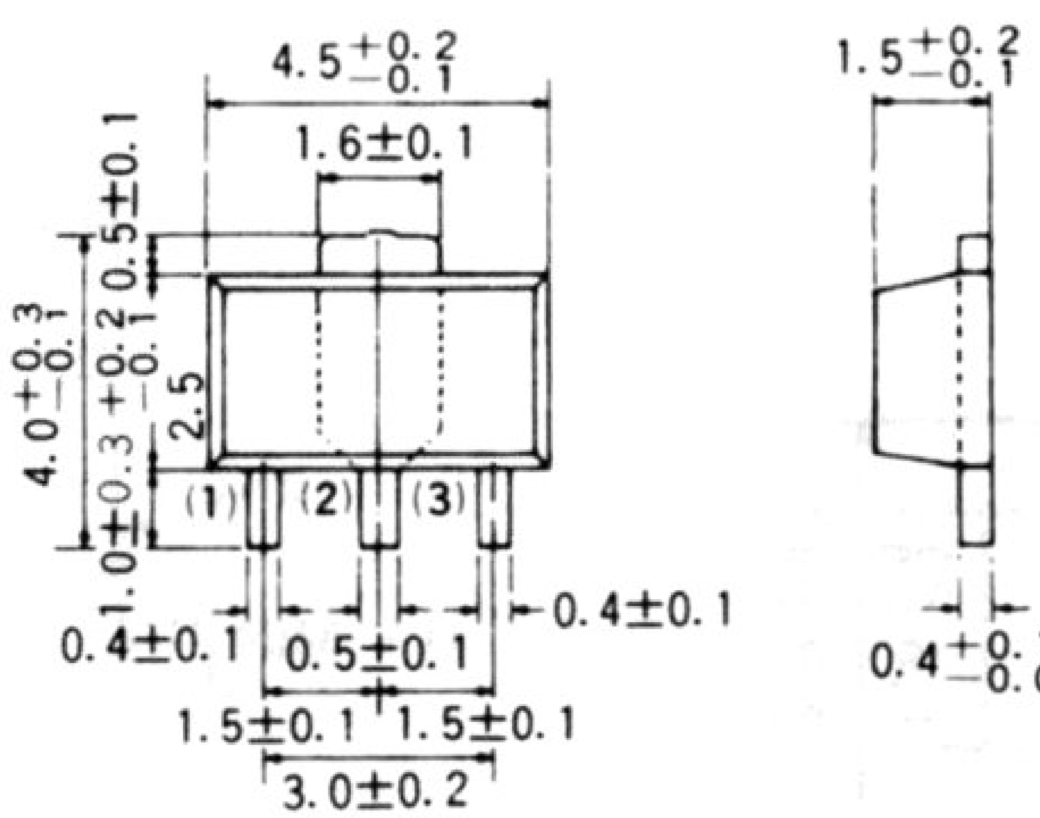
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(HRT)



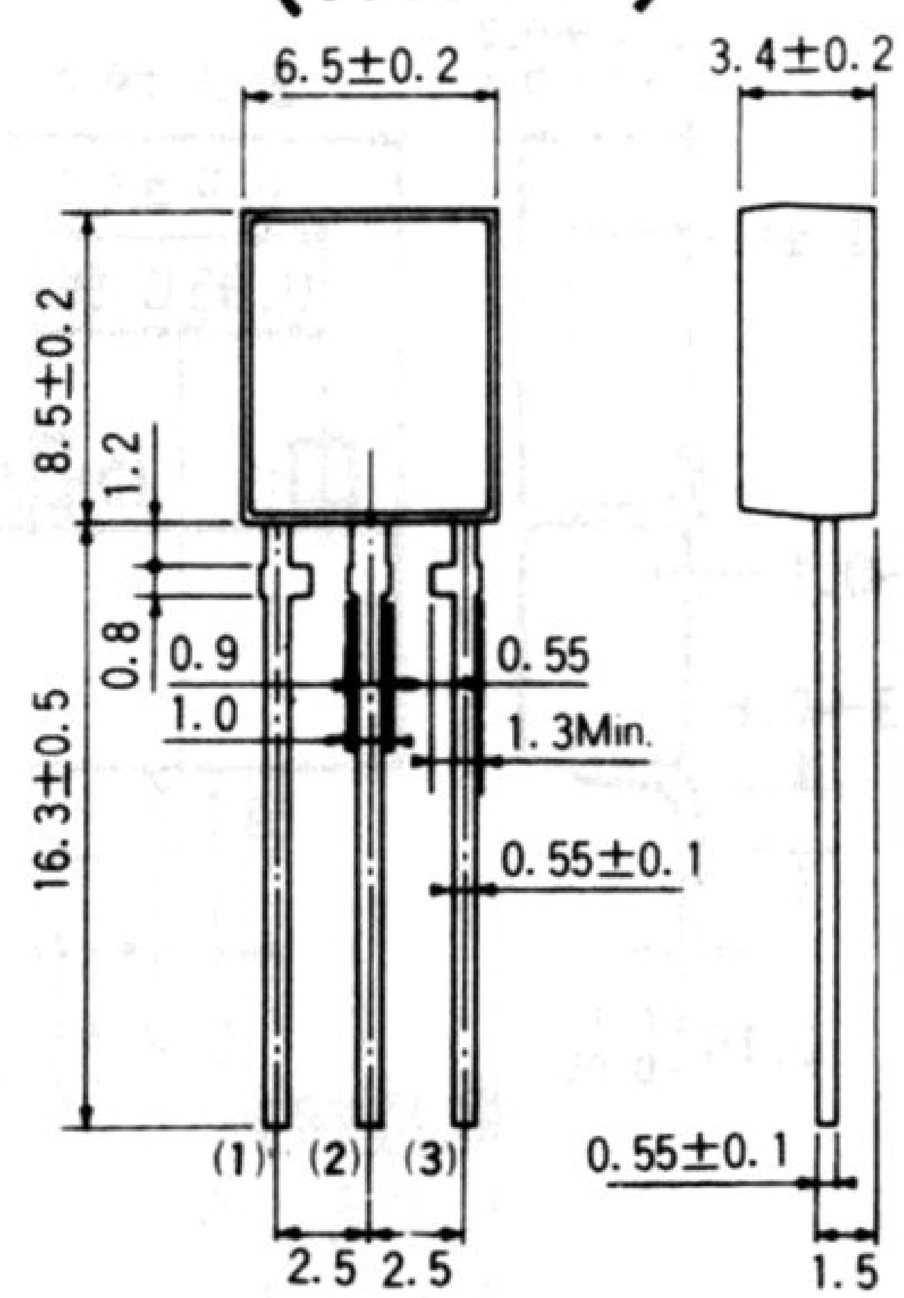
電極接続 1.ベース
2.コレクタ 3.エミッタ

(MPT)



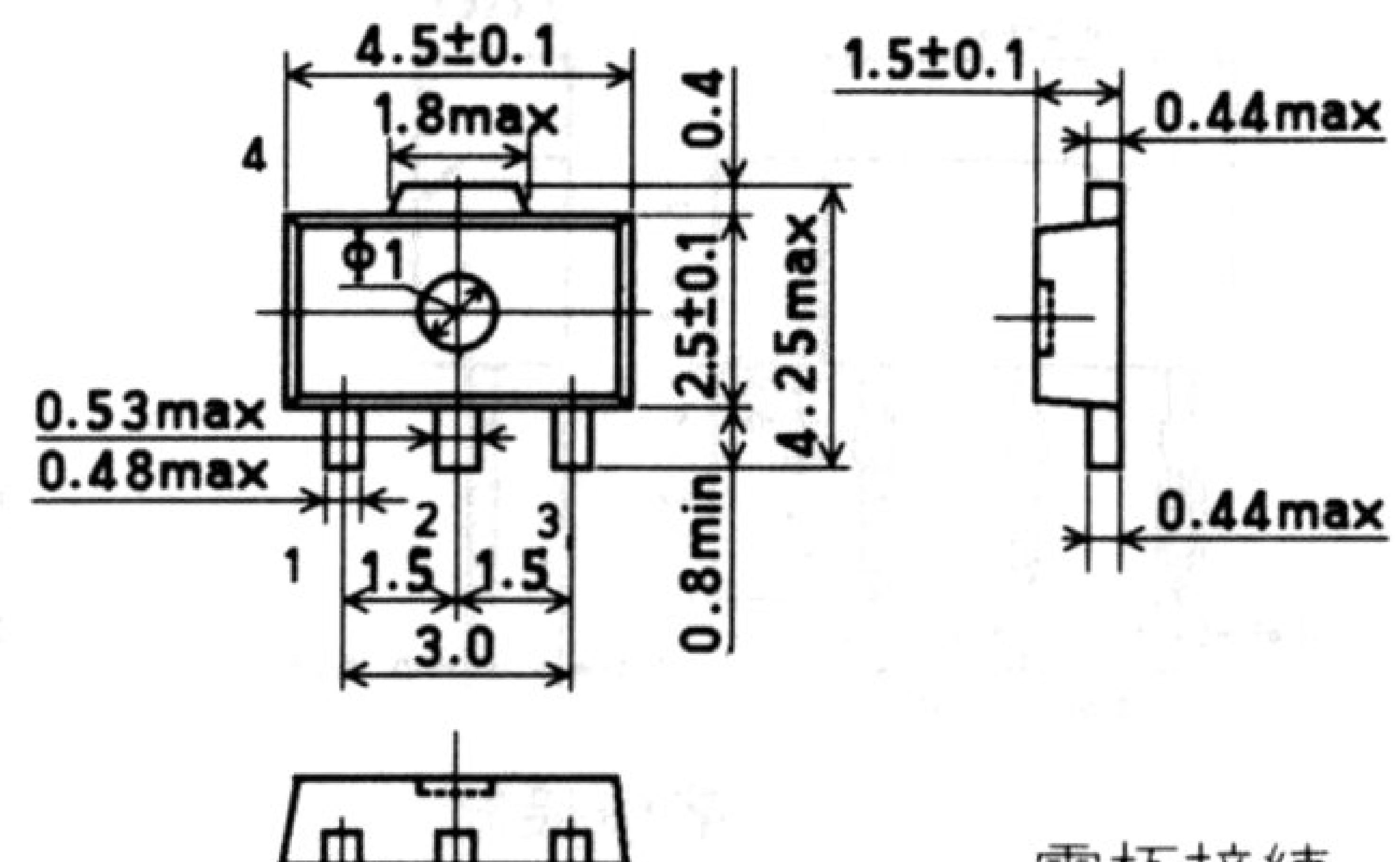
電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

(MRT)



電極接続1.エミッタ 2.コレクタ
3.ベース

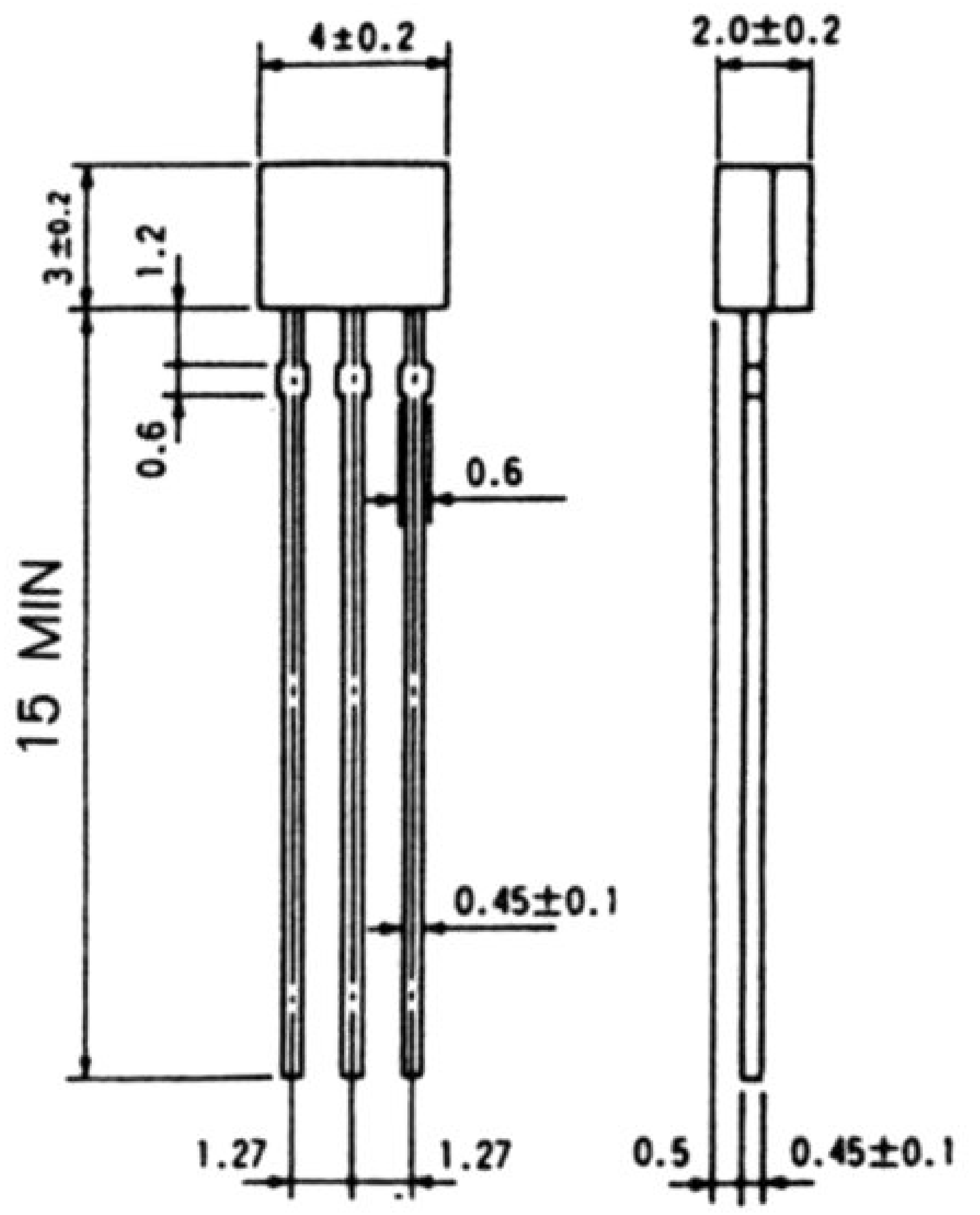
(SC-62<HITACHI:UPAK>)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ
4.コレクタ

ローム・外形図③

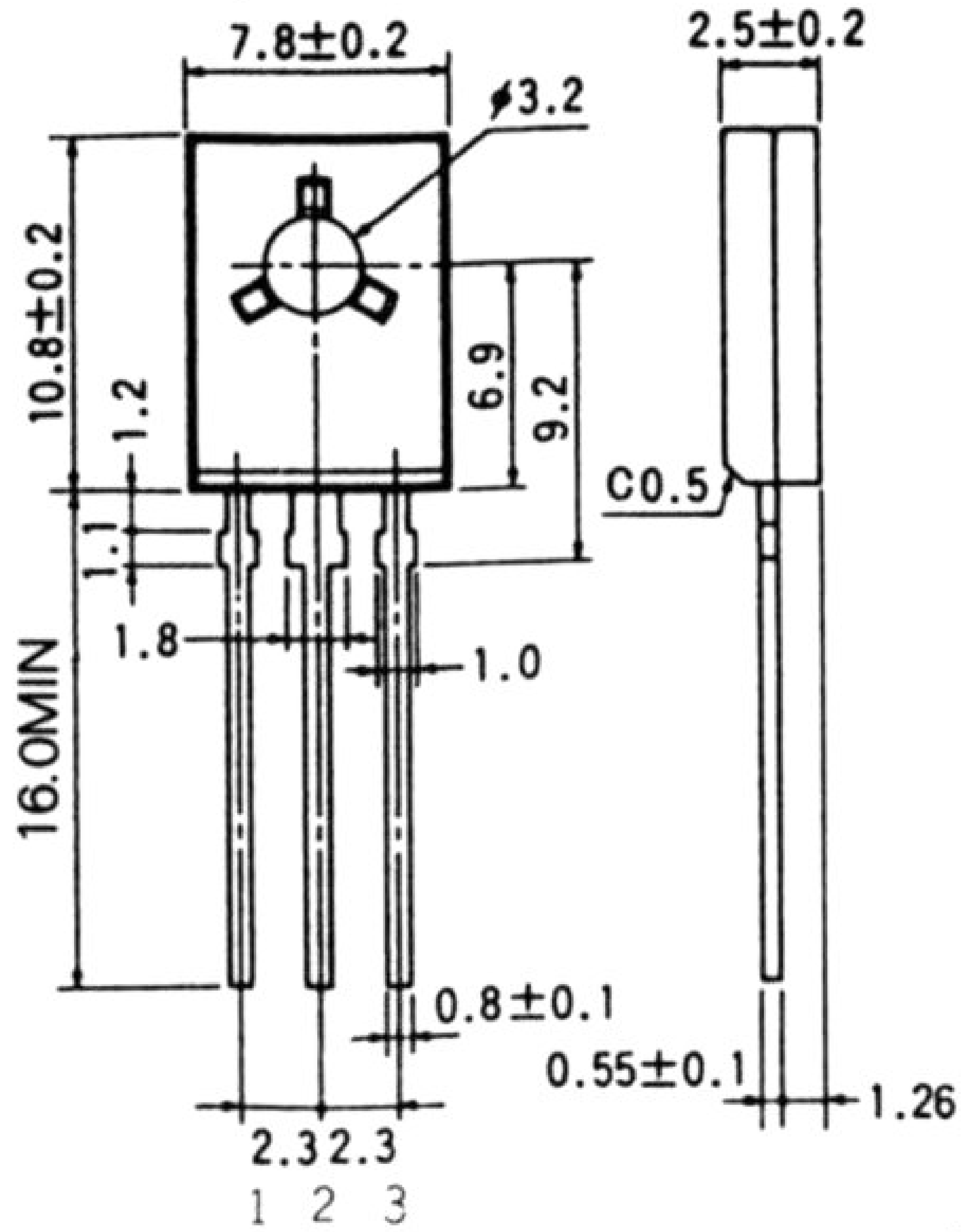
(SPT)





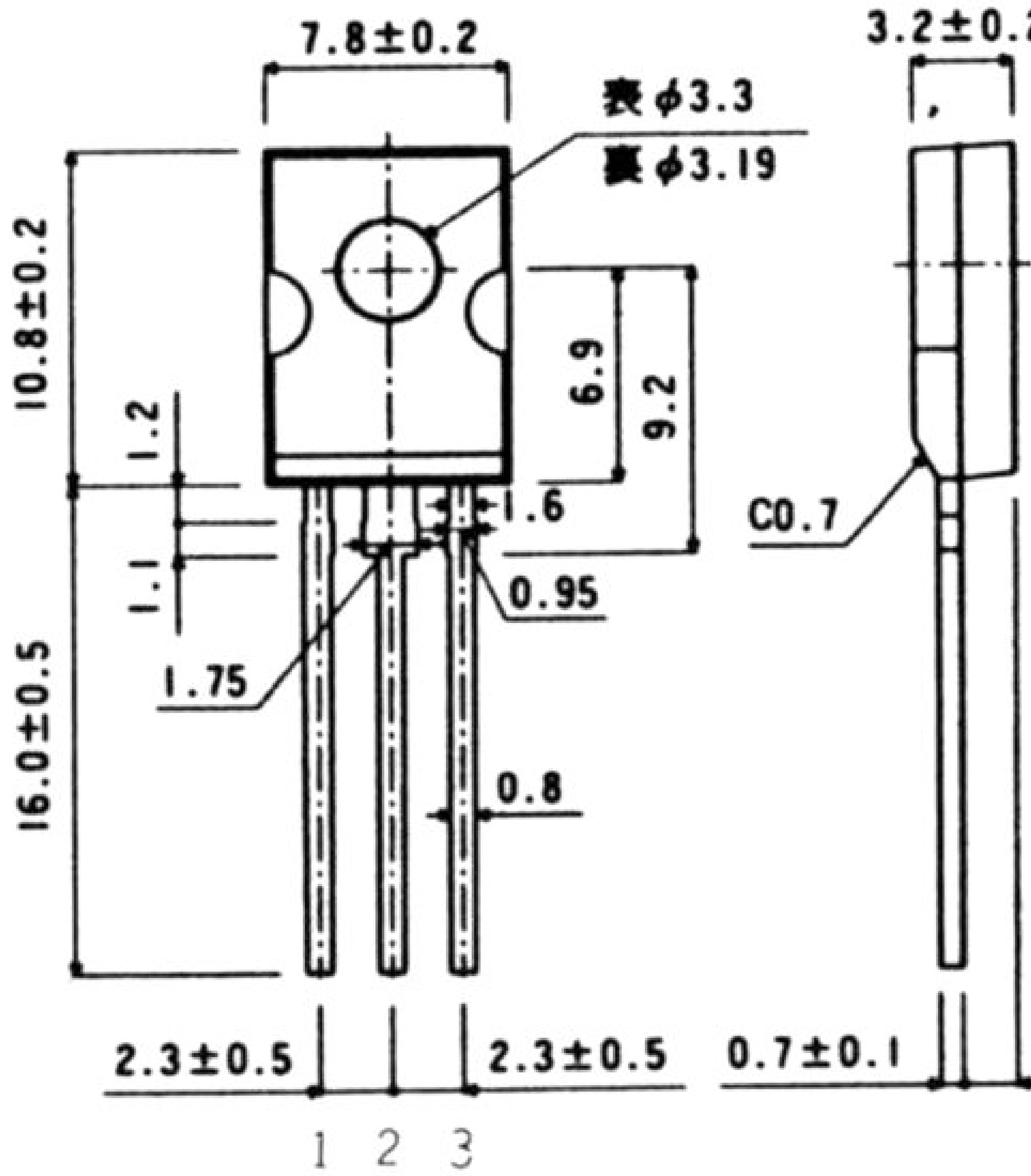
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(TO-126)



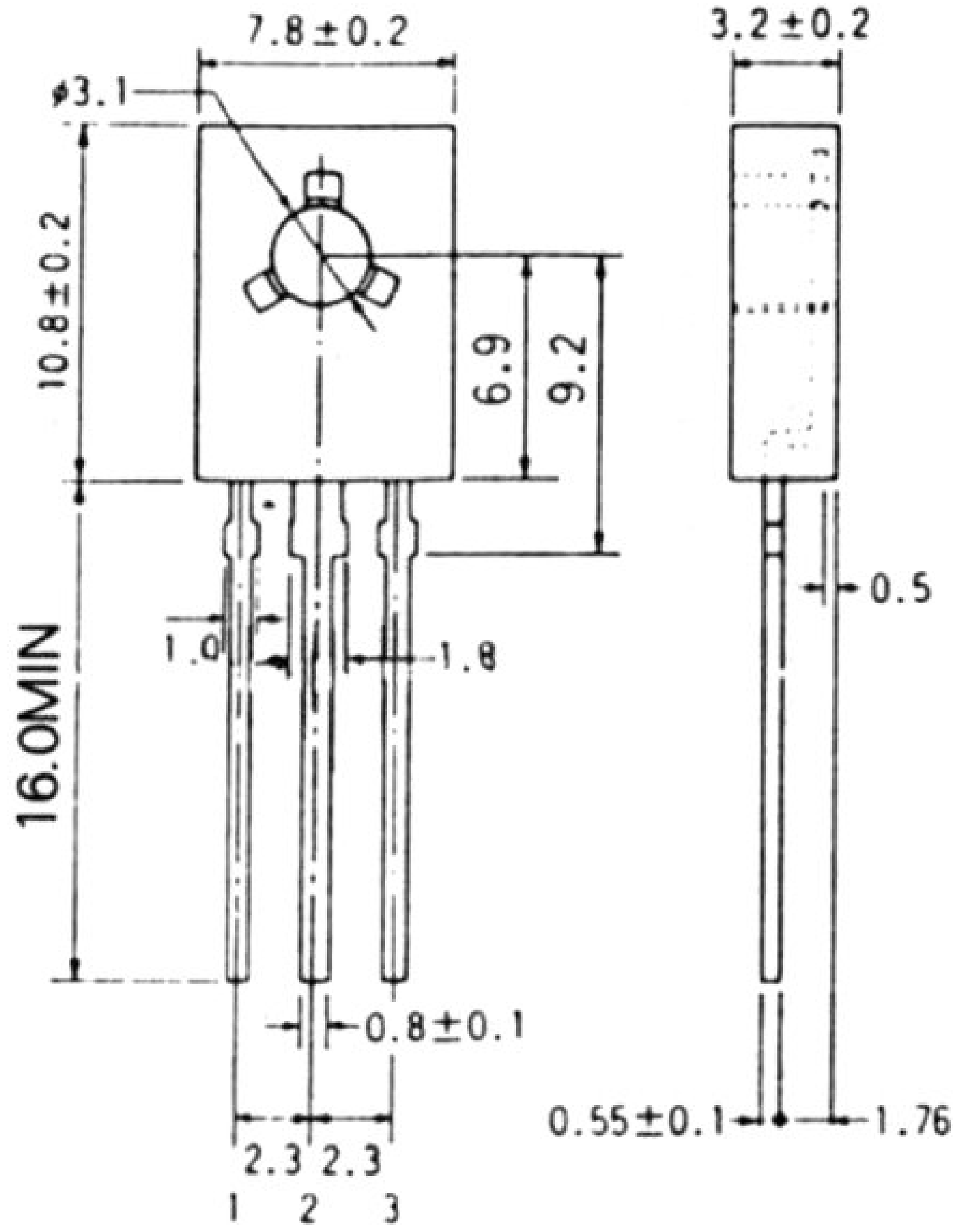
電極接続 1.エミッタ 2.コレクタ
3.ベース

(TO-126FP)



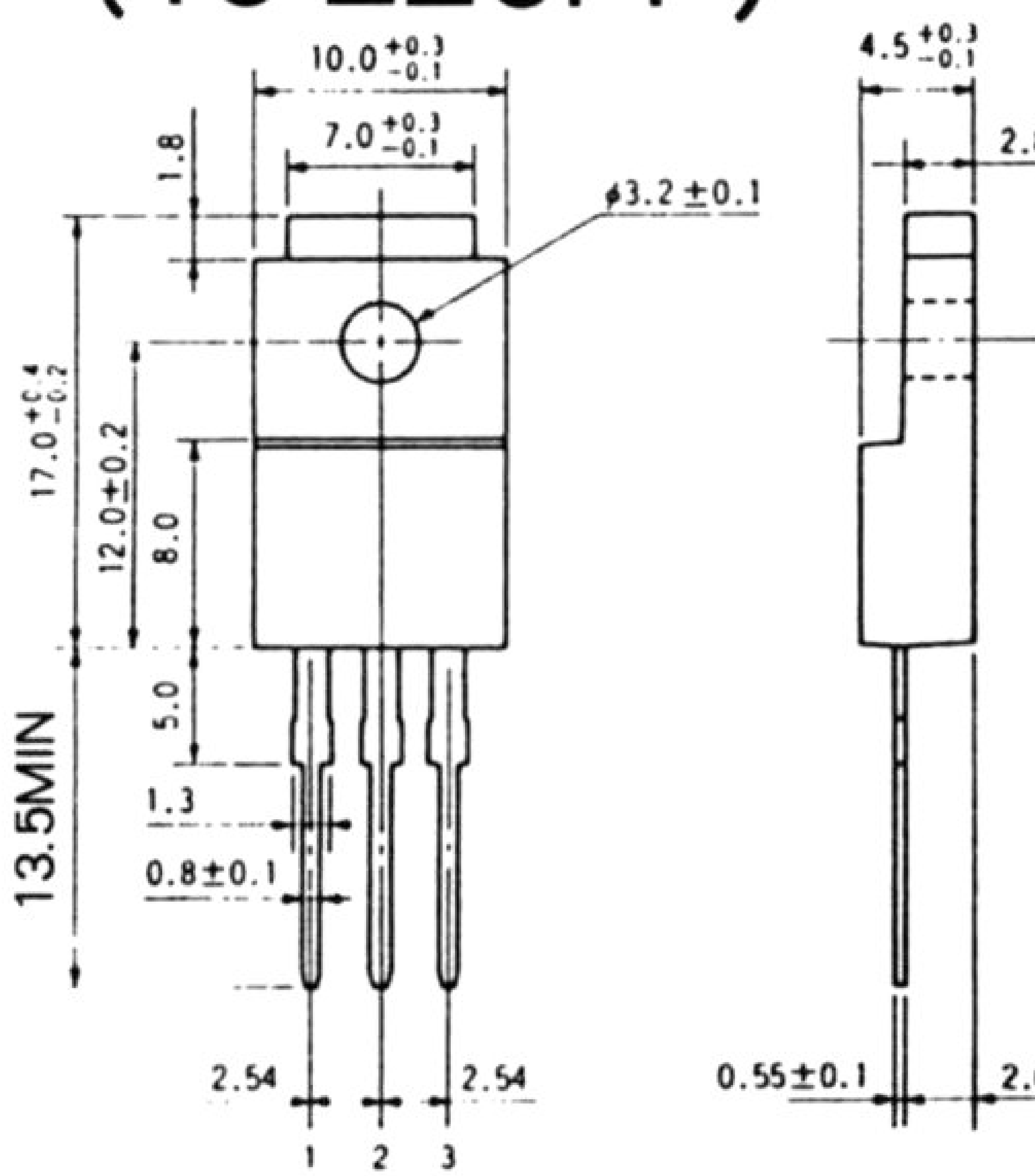
電極接続
1.エミッタ
2.コレクタ
3.ベース

(TO-126M)



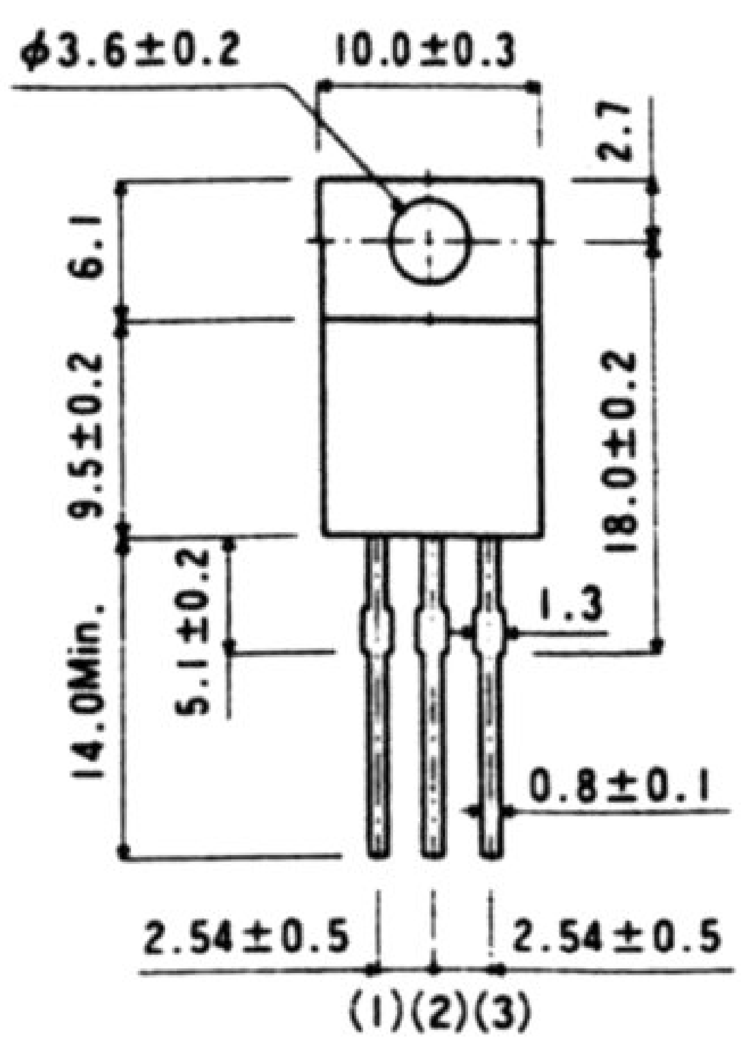
電極接続 1.エミッタ 2.コレクタ
3.ベース

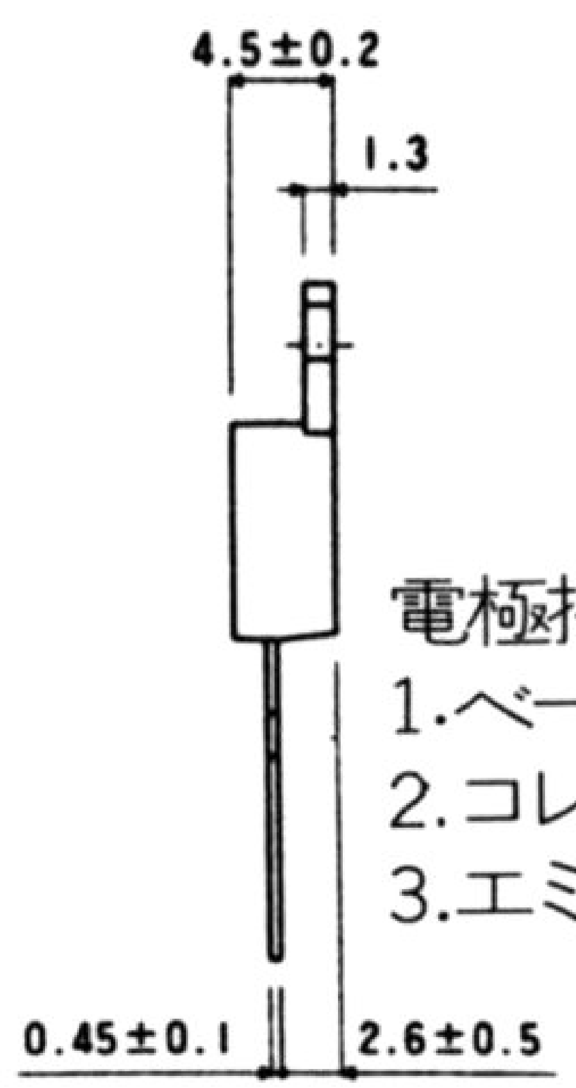
(TO-220FP)



電極接続 1.ベース 2.コレクタ
3.エミッタ

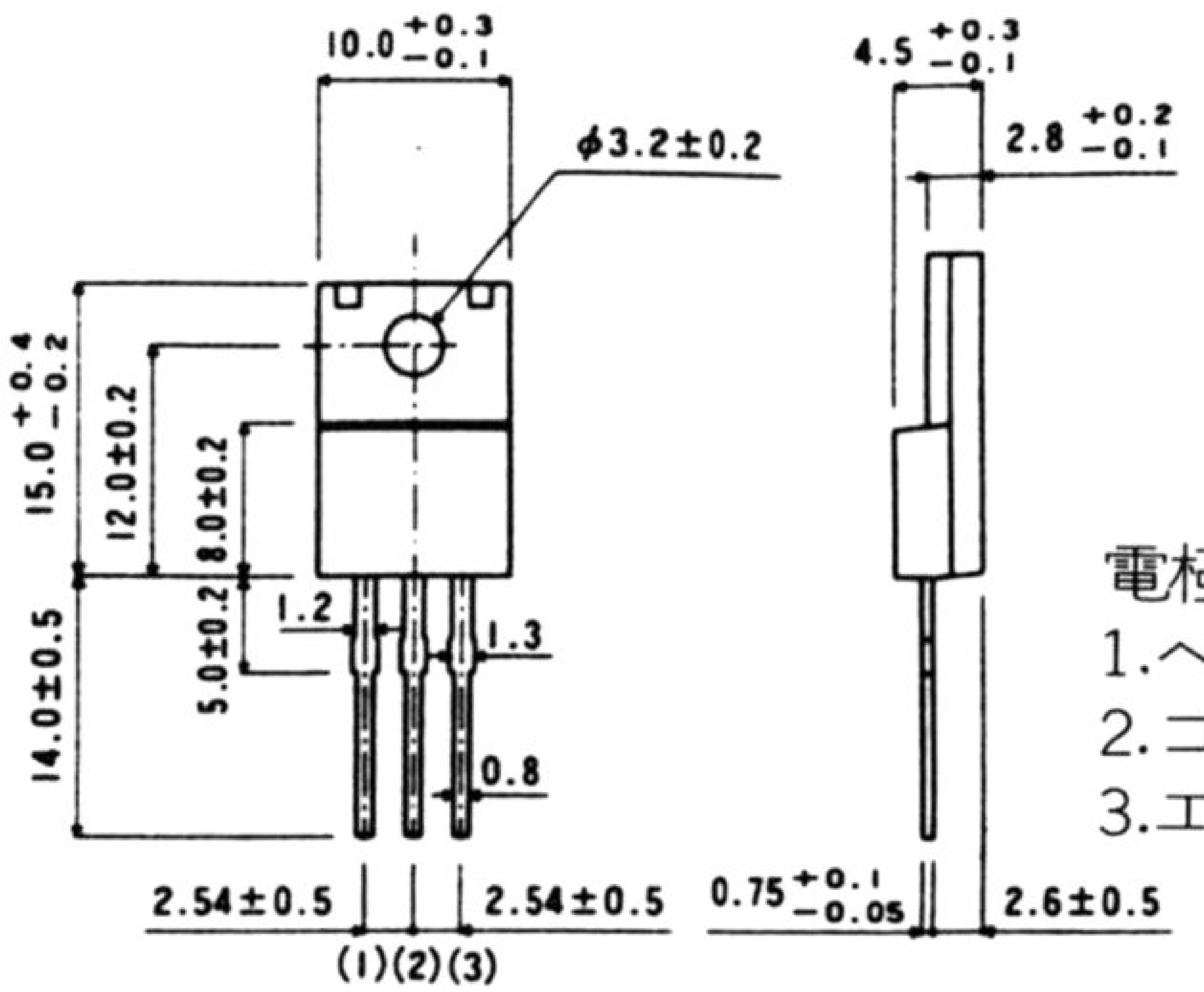
(TO-220)





電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

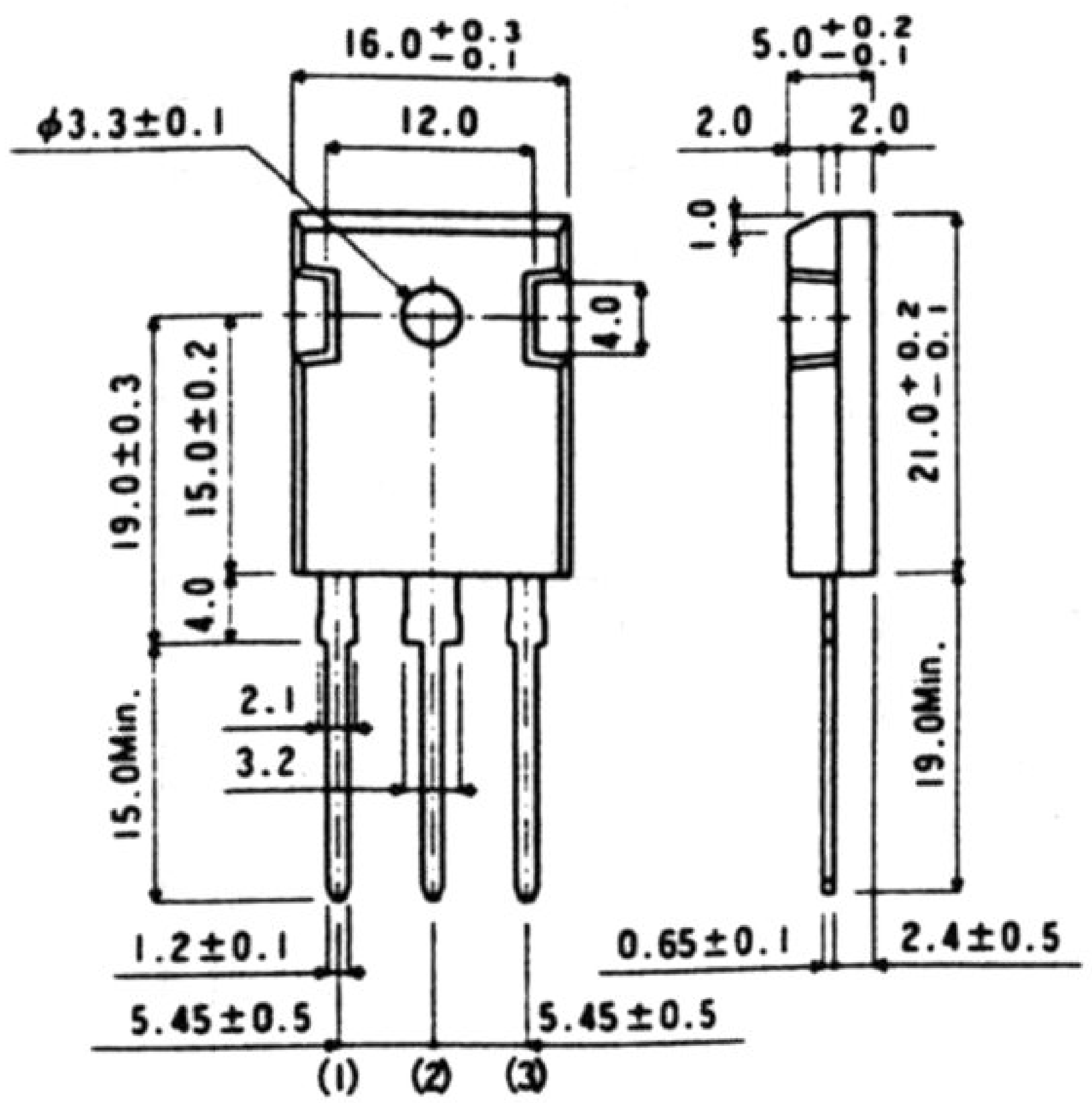
(TO-220FN)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

ローム・外形図④

(TO-247)



電極接続
1.ベース
2.コレクタ
3.エミッタ

●未掲載一覧表（下記のトランジスタはすでに保守・廃品種になったもの，あるいは現在市場に出まわっていないと思われるものです。詳細については各メーカーにお問い合わせください。）

型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名
*2SA 12	日立	*2SA 76	東芝	*2SA 138	富士通	*2SA 205	日電	*2SA 264	三洋	*2SA 332	三洋	*2SA 393	沖
*2SA 13	日立	*2SA 77	東芝	*2SA 139	富士通	*2SA 206	日電	*2SA 265	三洋	*2SA 333	三洋	*2SA 393A	沖
*2SA 14	日立	*2SA 78	東芝	*2SA 141	三菱	*2SA 207	日電	*2SA 266	富士通	*2SA 334	三洋	*2SA 394	沖
*2SA 15	日立	*2SA 79	東芝	*2SA 142	三菱	*2SA 208	日立	*2SA 267	富士通	*2SA 336	日立	*2SA 395	沖
*2SA 16	日立	*2SA 80	日立	*2SA 142A	三菱	*2SA 209	日立	*2SA 268	富士通	*2SA 337	日立	*2SA 396	沖
*2SA 17	日立	*2SA 81	日立	*2SA 143	三菱	*2SA 210	日立	*2SA 269	富士通	*2SA 338	松下	*2SA 397	沖
*2SA 18	日立	*2SA 82	日立	*2SA 144	松下	*2SA 211	日立	*2SA 270	富士通	*2SA 339	松下	*2SA 398	沖
*2SA 19	日電	*2SA 83	日立	*2SA 145	松下	*2SA 212	日立	*2SA 271	富士通	*2SA 340	松下	*2SA 399	沖
*2SA 20	日電	*2SA 84	日立	*2SA 146	三菱	*2SA 213	日電	*2SA 272	富士通	*2SA 341	松下	*2SA 400	富士通
*2SA 21	日電	*2SA 85	日立	*2SA 147	三菱	*2SA 214	日電	*2SA 273	富士通	*2SA 342	松下	*2SA 401	日立
*2SA 22	富士通	*2SA 86	日立	*2SA 148	三菱	*2SA 215	日電	*2SA 274	富士通	*2SA 343	松下	*2SA 402	東芝
*2SA 23	富士通	*2SA 87	日立	*2SA 149	三菱	*2SA 216	日電	*2SA 275	富士通	*2SA 344	松下	*2SA 403	日電
*2SA 24	富士通	*2SA 88	日立	*2SA 151	日立	*2SA 217	日立	*2SA 276	東芝	*2SA 345	三菱	*2SA 404	日電
*2SA 25	富士通	*2SA 89	日立	*2SA 152	日立	*2SA 218	三洋	*2SA 277	東芝	*2SA 346	三菱	*2SA 405	日電
*2SA 26	日電	*2SA 90	日立	*2SA 153	日電	*2SA 219	三洋	*2SA 278	東芝	*2SA 347	三菱	*2SA 406	日電
*2SA 27	東芝	*2SA 92	東芝	*2SA 154	日電	*2SA 220	三洋	*2SA 279	松下	*2SA 348	三菱	*2SA 407	日電
*2SA 28	東芝	*2SA 93	東芝	*2SA 155	日電	*2SA 221	三洋	*2SA 280	松下	*2SA 349	三菱	*2SA 408	富士通
*2SA 29	東芝	*2SA 94	日立	*2SA 156	日電	*2SA 222	三洋	*2SA 281	松下	*2SA 350	日立	*2SA 409	富士通
*2SA 30	富士通	*2SA 95	富士通	*2SA 157	日電	*2SA 223	三洋	*2SA 282	東芝	*2SA 351	日立	*2SA 410	日電
*2SA 31	富士通	*2SA 96	富士通	*2SA 159	日電	*2SA 224	三洋	*2SA 283	東芝	*2SA 352	日立	*2SA 411	日電
*2SA 32	富士通	*2SA 97	富士通	*2SA 160	日電	*2SA 225	三洋	*2SA 284	東芝	*2SA 353	日立	*2SA 412	日立
*2SA 33	富士通	*2SA 98	富士通	*2SA 161	ソニー	*2SA 226	三洋	*2SA 285	日電	*2SA 354	日立	*2SA 413	松下
*2SA 35	富士通	*2SA 99	富士通	*2SA 162	ソニー	*2SA 227	三洋	*2SA 286	日電	*2SA 355	日立	*2SA 414	松下
*2SA 36	富士通	*2SA 100	松下	*2SA 163	ソニー	*2SA 228	三洋	*2SA 287	日電	*2SA 356	日立	*2SA 415	松下
*2SA 37	東芝	*2SA 101	松下	*2SA 164	ソニー	*2SA 229	東芝	*2SA 288	日立	*2SA 357	日立	*2SA 416	松下
*2SA 38	東芝	*2SA 102	松下	*2SA 165	ソニー	*2SA 230	東芝	*2SA 289	日立	*2SA 358	日立	*2SA 417	日電
*2SA 39	東芝	*2SA 103	松下	*2SA 166	ソニー	*2SA 231	日立	*2SA 290	日立	*2SA 359	三洋	*2SA 419	三洋
*2SA 40	富士通	*2SA 104	松下	*2SA 167	日電	*2SA 232	日立	*2SA 291	富士通	*2SA 360	三菱	*2SA 420	三洋
*2SA 41	日立	*2SA 105	富士通	*2SA 168	日電	*2SA 233	日立	*2SA 293	富士通	*2SA 361	三菱	*2SA 421	三洋
*2SA 42	日立	*2SA 106	富士通	*2SA 168A	日電	*2SA 234	日立	*2SA 296	富士通ゼネ	*2SA 362	三菱	*2SA 422	三洋
*2SA 43	富士通	*2SA 107	富士通	*2SA 169	日電	*2SA 235	日立	*2SA 297	富士通ゼネ	*2SA 363	三菱	*2SA 423	三洋
*2SA 44	松下	*2SA 108	富士通	*2SA 170	日電	*2SA 236	東芝	*2SA 298	富士通ゼネ	*2SA 364	三菱	*2SA 424	三洋
*2SA 45	東芝	*2SA 109	富士通	*2SA 171	日電	*2SA 237	東芝	*2SA 299	三洋	*2SA 365	三菱	*2SA 425	富士通ゼネ
*2SA 46	富士通	*2SA 110	富士通	*2SA 172	日電	*2SA 238	日電	*2SA 300	三洋	*2SA 366	三菱	*2SA 426	富士通ゼネ
*2SA 47	富士通	*2SA 111	富士通	*2SA 173	日電	*2SA 239	東芝	*2SA 301	松下	*2SA 367	三菱	*2SA 427	三洋
*2SA 48	東芝	*2SA 112	富士通	*2SA 174	日電	*2SA 240	東芝	*2SA 302	松下	*2SA 368	三菱	*2SA 428	三洋
*2SA 49	東芝	*2SA 113	富士通	*2SA 175	東芝	*2SA 241	松下	*2SA 303	松下	*2SA 369	三菱	2SA 429	東芝
*2SA 50	東芝	*2SA 114	富士通	*2SA 176	東芝	*2SA 242	松下	*2SA 304	東芝	*2SA 370	三菱	*2SA 430	東芝
*2SA 51	東芝	*2SA 115	富士通	*2SA 178	東芝	*2SA 243	松下	*2SA 305	東芝	*2SA 371	三菱	*2SA 431	東芝
*2SA 52	東芝	*2SA 116	富士通	*2SA 180	三洋	*2SA 243A	松下	*2SA 306	富士通ゼネ	*2SA 372	東芝	*2SA 431A	東芝
*2SA 53	東芝	*2SA 117	富士通	*2SA 181	三洋	*2SA 244	日電	*2SA 307	富士通ゼネ	*2SA 373	日立	*2SA 432	東芝
*2SA 54	日電	*2SA 118	富士通	*2SA 182	三洋	*2SA 244A	日電	*2SA 308	松下	*2SA 373A	日立	*2SA 432A	東芝
*2SA 55	松下	*2SA 119	富士通	*2SA 183	三洋	*2SA 245	日電	*2SA 309	松下	*2SA 374	松下	*2SA 433	東芝
*2SA 56	日電	*2SA 120	富士通	*2SA 184	三洋	*2SA 246	日立	*2SA 310	松下	*2SA 375	三菱	*2SA 434	日立
*2SA 57	東芝	*2SA 121	ソニー	*2SA 188	富士通	*2SA 247	日立	*2SA 311	東芝	*2SA 376	ソニー	*2SA 435	日立
*2SA 58	東芝	*2SA 122	ソニー	*2SA 189	富士通	*2SA 248	東芝	*2SA 312	東芝	*2SA 377	松下	*2SA 436	日立
*2SA 59	東芝	*2SA 123	ソニー	*2SA 190	沖	*2SA 249	松下	*2SA 313	東芝	*2SA 378	松下	*2SA 437	日立
*2SA 60	東芝	*2SA 124	ソニー	2SA 191	沖	*2SA 250	松下	*2SA 314	東芝	*2SA 379	松下	*2SA 438	日立
*2SA 61	松下	*2SA 125	ソニー	2SA 192	沖	*2SA 251	富士通	*2SA 315	東芝	*2SA 380	富士通ゼネ	*2SA 439	日立
*2SA 64	富士通	*2SA 126	日電	2SA 193	沖	*2SA 252	富士通	*2SA 316	東芝	*2SA 381	富士通ゼネ	*2SA 440	三洋
*2SA 65	東芝	*2SA 127	東芝	2SA 194	沖	*2SA 253	富士通	*2SA 321	三洋	*2SA 382	富士通ゼネ	*2SA 440A	三洋
*2SA 66	東芝	*2SA 128	東芝	2SA 195	沖	*2SA 254	富士通	*2SA 322	三洋	*2SA 383	富士通ゼネ	*2SA 441	三洋
*2SA 67	東芝	*2SA 129	東芝	*2SA 196	沖	*2SA 255	富士通	*2SA 323	三洋	*2SA 384	富士通ゼネ	*2SA 442	三洋
*2SA 68	松下	*2SA 130	日立	*2SA 197	三洋	*2SA 256	富士通	*2SA 324	三洋	*2SA 385	松下	*2SA 443	日立
*2SA 69	松下	*2SA 131	日立	*2SA 198	三洋	*2SA 257	富士通	*2SA 325	富士通ゼネ	*2SA 386	松下	*2SA 444	日立
*2SA 70	松下	*2SA 132	日立	*2SA 199	三洋	*2SA 258	富士通	*2SA 326	富士通ゼネ	*2SA 387	三洋	*2SA 445	日立
*2SA 71	松下	*2SA 133	日立	*2SA 200	三洋	*2SA 259	富士通	*2SA 327	富士通ゼネ	*2SA 388	三洋	*2SA 446	東芝
*2SA 72	東芝	*2SA 134	日立	*2SA 201	三洋	*2SA 260	三洋	*2SA 328	三洋	*2SA 389	日立	*2SA 447	松下
*2SA 73	東芝	*2SA 135	日立	*2SA 202	三洋	*2SA 261	三洋	*2SA 329	三洋	*2SA 390	日立	*2SA 448	ソニー
*2SA 74	東芝	*2SA 136	富士通	*2SA 203	三洋	*2SA 262	三洋	*2SA 330	三洋	*2SA 391	沖	*2SA 449	日立
*2SA 75	東芝	*2SA 137	富士通	*2SA 204	日電	*2SA 263	三洋	*2SA 331	三洋	*2SA 392	沖	*2SA 450	日立

（＊印は保守・廃品種）

型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名
*2SA 451	日立	*2SA 513	東芝	*2SA 569	三菱	*2SA 631	日立	*2SA 707	日電	*2SA 771	サンケン	*2SA 840	ソニー
*2SA 452	日立	*2SA 514	東芝	*2SA 570	三菱	*2SA 632	日立	2SA 708	日電	*2SA 772	ソニー	*2SA 841	東芝
*2SA 453	ソニー	*2SA 515	東芝	2SA 571	日電	*2SA 633	日電	*2SA 709	日電	*2SA 773	ソニー	*2SA 842	東芝
*2SA 454	ソニー	*2SA 516	東芝	*2SA 572	新日無	*2SA 634	日電	2SA 710	日電	*2SA 774	松下	*2SA 843	松下
*2SA 455	ソニー	*2SA 516A	東芝	*2SA 573	新日無	*2SA 635	日電	2SA 711	日電	*2SA 774A	松下	*2SA 845(H)	日立
*2SA 456	ソニー	*2SA 517	東芝	*2SA 574	新日無	*2SA 636	日電	2SA 712	日電	*2SA 775	日立	*2SA 845A	日立
*2SA 457	東芝	*2SA 518	東芝	*2SA 575	新日無	*2SA 636A	日電	*2SA 713	日電	*2SA 775A	日立	*2SA 846	日立
*2SA 458	三菱	*2SA 519	東芝	*2SA 576	新日無	*2SA 637	松下	*2SA 714	三洋	*2SA 776	東芝	*2SA 847	三菱
*2SA 459	三菱	*2SA 520	東芝	*2SA 577	新日無	2SA 638	日電	*2SA 716	三洋	*2SA 776A	東芝	*2SA 848	富士通
*2SA 460	三菱	*2SA 522	東芝，他	2SA 578	日電	2SA 639	日電	2SA 717	日電	2SA 778(K)	日立	*2SA 849	富士通
*2SA 461	三菱	*2SA 522A	東芝，他	2SA 579	日電	*2SA 640	日電	2SA 718	日電	2SA 778A	日立	*2SA 850	三菱
*2SA 462	三菱	*2SA 523	富士通	*2SA 580	富士通	*2SA 641	日電	*2SA 721	松下	*2SA 779(K)	日立	*2SA 851	三菱
*2SA 463	三菱	*2SA 523A	富士通	*2SA 581	富士通	*2SA 642	日電	*2SA 722	松下	*2SA 780A	日立	*2SA 852	三菱
*2SA 464	三菱	*2SA 524	富士通	*2SA 587	東芝	*2SA 643	日電	*2SA 723	日電	*2SA 780A(K)	日立	*2SA 853	三菱
*2SA 465	松下	*2SA 525	東芝	*2SA 588	東芝	*2SA 644	松下	2SA 724	日電	2SA 781(K)	日立	*2SA 855	東芝
*2SA 466	東芝	*2SA 526	ソニー	*2SA 589	東芝	*2SA 645	三菱	*2SA 725	三菱	*2SA 782	ローム	*2SA 856	東芝
*2SA 467	東芝	*2SA 527	ソニー	*2SA 590	東芝	*2SA 646	三菱	*2SA 726	三菱	*2SA 783	ローム	*2SA 857	富士通
*2SA 468	東芝	*2SA 528	ソニー	*2SA 591	東芝	*2SA 647	三菱	*2SA 727	三菱	*2SA 784	ローム	*2SA 858	富士通
*2SA 469	東芝	*2SA 529	ソニー	*2SA 592	東芝	*2SA 648	日電	*2SA 728	三菱	*2SA 786	ローム	2SA 859	モトローラ
*2SA 470	東芝	*2SA 530(H)	日立	*2SA 593	東芝	*2SA 649	日電	*2SA 729	三菱	*2SA 787	ローム	2SA 860	モトローラ
*2SA 471	東芝	*2SA 531	日立	*2SA 594	東芝，他	*2SA 650	日電	*2SA 730	松下	*2SA 788	ローム	*2SA 861	ソニー
*2SA 472	東芝	*2SA 532	三洋	*2SA 595	東芝	*2SA 651	日電	*2SA 731	松下	*2SA 789	ローム	*2SA 866	新日無
*2SA 474	東芝	*2SA 535	三洋	*2SA 596	東芝	*2SA 652	日電	*2SA 732	富士通	*2SA 791	ローム	*2SA 867	新日無
*2SA 475	東芝	*2SA 536	三洋	*2SA 597	東芝	*2SA 653	日電	*2SA 734	ソニー	*2SA 792	富士通	*2SA 868	新日無
*2SA 476	東芝	*2SA 537(H)	日立	*2SA 598	東芝	2SA 653A	日電	*2SA 735	ソニー	*2SA 793	富士通	*2SA 869	新日無
*2SA 477	東芝	*2SA 537A(H)	日立	*2SA 599	東芝	*2SA 654	日電	*2SA 736	ソニー	*2SA 795	松下	*2SA 870	新日無
*2SA 478	東芝	*2SA 538	東芝	*2SA 600	東芝	*2SA 655	日電	*2SA 737	ソニー	*2SA 796	新日無	*2SA 871	新日無
*2SA 479	東芝	*2SA 539	日電	*2SA 601	東芝	*2SA 656	東芝	*2SA 738	日立	*2SA 797	三菱	*2SA 873	富士通
*2SA 480	ソニー	*2SA 542	日電	*2SA 602	東芝	*2SA 657	東芝	*2SA 739	東芝	*2SA 798	三菱	*2SA 875	日電
*2SA 481	東芝	*2SA 543	日電	2SA 603	日電	*2SA 658	東芝	*2SA 740	東芝	*2SA 799	富士通	*2SA 876(H)	日立
*2SA 482	東芝	2SA 544	日電	*2SA 604	日電	*2SA 659	三洋	*2SA 741	日立	*2SA 801	日電	*2SA 877	サンケン
*2SA 483	東芝	*2SA 545	日電	*2SA 605	日電	*2SA 661	東芝	*2SA 742	日立	*2SA 802	ローム	*2SA 878	サンケン
*2SA 484	東芝	*2SA 546	松下	*2SA 606	日電	*2SA 662	東芝	*2SA 744	サンケン	*2SA 803	ローム	*2SA 880	松下
*2SA 485	東芝	*2SA 546A	松下	*2SA 607	日電	*2SA 663	東芝	*2SA 745	サンケン	*2SA 804	ローム	*2SA 882	松下
*2SA 486	東芝	*2SA 547	松下	*2SA 608	三洋	*2SA 664	三洋	*2SA 745A	サンケン	*2SA 805	ローム	*2SA 883	日電
*2SA 487	東芝	*2SA 547A	松下	*2SA 608KNP	三洋	*2SA 666	松下	*2SA 746	サンケン	*2SA 807	サンケン	*2SA 884	ソニー
*2SA 488	東芝	*2SA 548	日立	*2SA 608NP	三洋	*2SA 668	三菱	*2SA 747	サンケン	*2SA 808	サンケン	*2SA 887	松下
*2SA 489	東芝	*2SA 549	日立	*2SA 608SPA	三洋	*2SA 669	三菱	*2SA 747A	サンケン	*2SA 809	富士通	*2SA 888	松下
*2SA 490	東芝	*2SA 549A	日立	*2SA 609	三洋	*2SA 670	日立	*2SA 749	松下	*2SA 810	富士通	*2SA 889	松下
*2SA 491	東芝	*2SA 550	松下	*2SA 610	新日無	*2SA 671	日立	*2SA 749A	松下	*2SA 811	日電	*2SA 890	松下
*2SA 492	東芝	*2SA 550A	松下	*2SA 611	新日無	*2SA 672	日立	*2SA 750	日電	*2SA 813	日電	*2SA 891	松下
*2SA 493	東芝	*2SA 551	三洋	*2SA 612	新日無	*2SA 674	日立	*2SA 751	松下	*2SA 814	東芝	*2SA 892	サンケン
*2SA 494	東芝	2SA 552	日電	*2SA 613	日電	*2SA 676	日電	*2SA 752	松下	*2SA 815	東芝	*2SA 894	新日無
*2SA 495	東芝	*2SA 553	富士通	*2SA 614	日電	*2SA 677	ソニー	*2SA 753	日立	*2SA 816	東芝	*2SA 895	新日無
*2SA 496	東芝	*2SA 554	富士通	*2SA 615	日電	*2SA 678	ソニー	*2SA 754	日立	*2SA 818	東芝	*2SA 896	ソニー
*2SA 497	東芝	*2SA 555	富士通	*2SA 616	日電	*2SA 679	東芝	*2SA 755	日立	*2SA 819	ローム	*2SA 897	ソニー
*2SA 498	東芝	*2SA 556	富士通	*2SA 617	日立	*2SA 680	東芝	*2SA 756	日立	*2SA 820	ローム	*2SA 898	富士通
*2SA 499	東芝	*2SA 557	富士通	*2SA 618	日立	*2SA 681	東芝	*2SA 757	日立	*2SA 822	ローム	*2SA 899	富士通
*2SA 500	東芝	*2SA 558	富士通	*2SA 619	芝電	*2SA 682	東芝	*2SA 758	日立	*2SA 823	ローム	*2SA 901	三菱
*2SA 501	東芝	*2SA 559	富士通	*2SA 620	新日無	*2SA 685	松下	2SA 759	日電	*2SA 824	ローム	*2SA 902	三菱
*2SA 502	東芝	*2SA 559A	富士通	*2SA 621	新日無	*2SA 695	三菱	2SA 760	日電	*2SA 826	ローム	*2SA 903	三菱
*2SA 503	東芝	*2SA 560	東芝	*2SA 622	新日無	*2SA 696	三菱	*2SA 761	ソニー	*2SA 827	ローム	*2SA 904	三菱
*2SA 504	東芝	*2SA 561	東芝	*2SA 623	三菱	*2SA 697	三菱	*2SA 762	ソニー	*2SA 828	ローム	*2SA 905	三菱
*2SA 505	東芝	*2SA 562	東芝	*2SA 624	三菱	*2SA 698	三菱	*2SA 763	新日無	*2SA 829	ローム	*2SA 906	三菱
*2SA 506	東芝	*2SA 563	東芝	*2SA 625	富士通	*2SA 700	日立	*2SA 764	サンケン	*2SA 831	ローム	*2SA 907	サンケン
*2SA 507	東芝	*2SA 564	松下	*2SA 626	日電	*2SA 701	三洋	*2SA 765	サンケン	*2SA 832	ローム	*2SA 908	サンケン
*2SA 508	東芝	*2SA 564A	松下	*2SA 627	日電	*2SA 702	三洋	*2SA 766	松下	*2SA 833	ローム	*2SA 909	サンケン
*2SA 509	東芝	*2SA 565	日立	*2SA 628	三菱	*2SA 703	三菱	*2SA 767	東芝	*2SA 834	ローム	*2SA 910	富士通
*2SA 510	東芝	*2SA 566	日立	*2SA 628A	三菱	*2SA 704	ソニー	*2SA 768	サンケン	*2SA 835	ソニー	*2SA 911	ソニー
*2SA 511	東芝	*2SA 567	日立	*2SA 629	三菱	*2SA 705	ソニー	*2SA 769	サンケン	*2SA 837	松下	*2SA 912	松下
*2SA 512	東芝	*2SA 568	三菱	*2SA 630	日立	*2SA 706	ソニー	*2SA 770	サンケン	*2SA 839	東芝	*2SA 913	松下

（＊印は保守・廃品種）

型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名
*2SA 917	ソニー	*2SA 1002	富士通	*2SA 1090	東芝	*2SA 1180A	富士通	*2SA 1322	東芝	2SA 1632	日電	2SA 1893	東芝
*2SA 918	富士通	*2SA 1003	富士通	*2SA 1092	松下	*2SA 1181	富士通	*2SA 1324	東芝	2SA 1636	ローム	2SA 1894	東芝
*2SA 919	ソニー	*2SA 1004	日立	*2SA 1093	東芝	*2SA 1183	東芝	*2SA 1325	東芝	2SA 1637	ローム	2SA 1895	東芝
*2SA 920	ソニー	*2SA 1007	日電	*2SA 1094	東芝	*2SA 1184	東芝	*2SA 1326	東芝	2SA 1638	ローム	2SA 1899	東芝
*2SA 922(S)	ソニー	*2SA 1011	三洋	*2SA 1095	東芝	*2SA 1187	サンケン	2SA 1332	東芝	2SA 1639	ローム	2SA 1901	サンケン
*2SA 923	ソニー	*2SA 1014	東芝	*2SA 1097	ソニー	2SA 1193(K)	日立	2SA 1333	東芝	2SA 1657	韓国電子	2SA 1902	ローム
*2SA 924	日立	*2SA 1017	三洋	*2SA 1098	三菱	2SA 1194(K)	日立	2SA 1334	東芝	2SA 1658	韓国電子	2SA 1903	ローム
*2SA 925	ソニー	*2SA 1019	三洋	*2SA 1099	三菱	*2SA 1195	東芝	2SA 1335	東芝	2SA 1659	韓国電子	2SA 1904	ローム
*2SA 926	日電	*2SA 1021	東芝	*2SA 1100	三菱	*2SA 1196	日立	*2SA 1336	三菱	2SA 1660	韓国電子	2SA 1905	東芝
*2SA 927	富士通	2SA 1023	日電	*2SA 1101	三菱	*2SA 1197	日立	*2SA 1340	日立	2SA 1661	韓国電子	2SA 1906	ローム
*2SA 928	ソニー	*2SA 1024(H)	日立	*2SA 1102	サンケン	*2SA 1205	サンケン	*2SA 1351	日立	2SA 1662	韓国電子	2SA 1910	ローム
2SA 929	三洋	*2SA 1026	三菱	*2SA 1103	サンケン	*2SA 1211	東芝	*2SA 1354	三洋	2SA 1663	韓国電子	2SA 1911	東芝
*2SA 930	三洋	*2SA 1027	三菱	*2SA 1104	サンケン	*2SA 1212	東芝	*2SA 1355	サンケン	2SA 1664	韓国電子	2SA 1912	東芝
*2SA 931	富士通	*2SA 1028	ソニー	*2SA 1105	サンケン	*2SA 1214	東芝	2SA 1361	東芝	2SA 1665	ローム	2SA 1913	東芝
*2SA 932	富士通	*2SA 1033	日立	*2SA 1106	サンケン	*2SA 1217	東芝	*2SA 1367	三菱	2SA 1675	東芝	2SA 1914	東芝
*2SA 938	ソニー	2SA 1036	ローム	*2SA 1107	日電	2SA 1218	日電	*2SA 1372	三洋	*2SA 1686	ローム	2SA 1915	東芝
*2SA 939	富士通	2SA 1037	ローム	*2SA 1107A	日電	*2SA 1219	日電	*2SA 1373	日立	2SA 1690	ローム	2SA 1916	東芝
*2SA 941	東芝	*2SA 1040	富士通	*2SA 1108	日電	2SA 1228	日電	*2SA 1375	松下	*2SA 1691	三菱	2SA 1917	ローム
*2SA 942	東芝	*2SA 1041	富士通	*2SA 1108A	日電	2SA 1230	日電	*2SA 1377	東芝	*2SA 1698	松下	2SA 1918	ローム
*2SA 943	日電	*2SA 1042	富士通	*2SA 1109	日電	2SA 1231	日電	2SA 1378	東芝	*2SA 1711	東芝	2SA 1919	ローム
*2SA 944	日電	*2SA 1043	富士通	*2SA 1113	三菱	*2SA 1233	日立	*2SA 1379	日立	*2SA 1712	東芝	2SA 1920	ローム
*2SA 945	日電	*2SA 1044	富士通	*2SA 1114	三菱	*2SA 1234	日立	2SA 1385Z	日電	2SA 1713	東芝	2SA 1921	サンケン
*2SA 946	富士通	*2SA 1045	富士通	*2SA 1116	サンケン	*2SA 1236	富士通	2SA 1388	東芝	*2SA 1715	日電	2SA 1922	ローム
*2SA 947	東芝	*2SA 1046	富士通	*2SA 1117	サンケン	*2SA 1237	三洋	2SA 1389	東芝	*2SA 1716	日電	2SA 1923	東芝
*2SA 948	東芝	*2SA 1047	三洋	*2SA 1118	東芝	*2SA 1238	三洋	2SA 1393	日電	*2SA 1717	日電	2SA 1924	東芝
*2SA 951	ソニー	*2SA 1050	東芝	*2SA 1119	東芝	*2SA 1239	三洋	2SA 1397	日電	2SA 1733	ローム	2SA 1925	東芝
2SA 955	日電	*2SA 1050A	東芝	*2SA 1120	東芝	*2SA 1240	三洋	2SA 1400Z	日電	*2SA 1747	松下	2SA 1926	東芝
*2SA 956	日電	*2SA 1051	東芝	*2SA 1125	松下	*2SA 1243	東芝	2SA 1401	日電	2SA 1761	東芝	2SA 1927	三菱
*2SA 957	サンケン	2SA 1051A	東芝	*2SA 1126(H)	日立	2SA 1245A	東芝	2SA 1412Z	日電	2SA 1771	東芝	2SA 1928	三菱
*2SA 958	サンケン	2SA 1053	日電	*2SA 1133	松下	*2SA 1250	富士通	2SA 1413Z	日電	2SA 1774	ローム	2SA 1929	三菱
2SA 959	日電	2SA 1054	日電	*2SA 1133A	松下	*2SA 1251	富士通	2SA 1427	東芝	2SA 1788	ローム	2SA 1931	東芝
*2SA 960	日電	2SA 1055	日電	*2SA 1135	サンケン	2SA 1260	三洋	*2SA 1438	三洋	2SA 1789	ローム	2SA 1938	東芝
*2SA 961	日電	2SA 1056	日電	2SA 1136	ローム	2SA 1263	東芝	*2SA 1439	三洋	2SA 1792	東芝	2SA 1952	ローム
*2SA 962	東芝	*2SA 1057	日電	*2SA 1138	日電	2SA 1264	東芝	2SA 1440	日電	2SA 1793	東芝	2SA 1953	東芝
*2SA 962A	東芝	*2SA 1058	日電	2SA 1138-1	日電	2SA 1265	東芝	*2SA 1453	東芝	2SA 1794	東芝	2SA 1954	東芝
*2SA 964	日電	2SA 1059	日電	*2SA 1139	日電	2SA 1266	韓国電子	*2SA 1466	日電	2SA 1799	東芝	2SA 1955	東芝
*2SA 967	東芝	*2SA 1060	松下	*2SA 1140	日電	2SA 1267	韓国電子	2SA 1482	ローム	2SA 1800	東芝	2SA 1956	ローム
*2SA 968	東芝	*2SA 1061	松下	*2SA 1143	三菱	2SA 1268	韓国電子	2SA 1504	韓国電子	2SA 1801	東芝	2SA 1957	ローム
*2SA 969	東芝	*2SA 1062	松下	*2SA 1144	東芝	2SA 1269	韓国電子	2SA 1505	韓国電子	2SA 1802	東芝	2SA 1959	日立
*2SA 971	サンケン	*2SA 1063	松下	*2SA 1146	東芝	2SA 1270	韓国電子	2SA 1506	韓国電子	2SA 1803	東芝	2SA 1960	日立
*2SA 972	松下	*2SA 1064	松下	2SA 1147	東芝	2SA 1271	韓国電子	2SA 1514	ローム	2SA 1804	東芝	2SA 1961	松下
*2SA 973	松下	*2SA 1065	松下	*2SA 1148	東芝	2SA 1272	韓国電子	*2SA 1542	ローム	2SA 1805	東芝	2SA 1964	ローム
*2SA 977	松下	*2SA 1066	ソニー	*2SA 1149	東芝	2SA 1273	韓国電子	*2SA 1543	ローム	2SA 1811	東芝	2SA 1965	三洋
*2SA 977A	松下	*2SA 1067	サンケン	*2SA 1155	三菱	2SA 1274	韓国電子	*2SA 1545	日電	2SA 1817	松下	2SA 1967	三洋
*2SA 978	三菱	*2SA 1068	サンケン	*2SA 1157	東芝	2SA 1275	韓国電子	2SA 1556	ローム	2SA 1818	ローム	2SA 1968	三洋
*2SA 979	三菱	2SA 1070	日電	*2SA 1158	東芝	2SA 1276	韓国電子	2SA 1557	ローム	2SA 1819	ローム	2SA 1970	三洋
*2SA 980	サンケン	*2SA 1071	日電	*2SA 1159	東芝	*2SA 1277	東芝	*2SA 1565	三洋	2SA 1820	ローム	2SA 1972	東芝
*2SA 981	サンケン	*2SA 1072	富士通	2SA 1161A	東芝	*2SA 1278	東芝	2SA 1578	ローム	2SA 1821	ローム	2SA 1973	三洋
*2SA 982	サンケン	*2SA 1072A	富士通	*2SA 1164	東芝	*2SA 1279	東芝	2SA 1583	松下	2SA 1822	東芝	2SA 1977	日電
2SA 983	日電	*2SA 1073	富士通	*2SA 1165	日電	*2SA 1280	東芝	2SA 1585	ローム	2SA 1835	ローム	2SA 1978	日電
*2SA 984	三洋	*2SA 1074	富士通	*2SA 1166	日電	*2SA 1281	三菱	*2SA 1594	ローム	2SA 1837	東芝	2SA 1979	光電子工業
*2SA 984K	三洋	*2SA 1075	富士通	2SA 1166A	日電	2SA 1288	三洋	*2SA 1595	ローム	2SA 1856	東芝	2SA 1980	光電子工業
*2SA 986	日電	*2SA 1076	富士通	*2SA 1167	三菱	*2SA 1305	東芝	2SA 1596	ローム	2SA 1862	ローム	2SA 1981	光電子工業
2SA 989	日電	*2SA 1077	富士通	*2SA 1168	三菱	*2SA 1306	東芝	*2SA 1605	松下	*2SA 1867	日立	2SA 1982	松下
*2SA 993	日立	*2SA 1078	富士通	*2SA 1169	サンケン	*2SA 1306A	東芝	2SA 1615Z	日電	2SA 1872	三洋	2SA 1983	東芝
*2SA 994	三菱	*2SA 1079	富士通	*2SA 1170	サンケン	*2SA 1306B	東芝	*2SA 1616	三洋	2SA 1874	ローム	2SA 1984	東芝
*2SA 995	三菱	*2SA 1080	富士通	*2SA 1176	日電	*2SA 1308	東芝	*2SA 1623	三洋	2SA 1884	ローム	2SA 1985	東芝
*2SA 997	富士通	*2SA 1086	東芝	*2SA 1177	三洋	*2SA 1309	松下	*2SA 1624	三洋	2SA 1885	ローム	2SA 1986	東芝
*2SA 998	富士通	*2SA 1087	東芝	2SA 1178	松下	*2SA 1311	東芝	*2SA 1628	日立	2SA 1886	ローム	2SA 1987	東芝
*2SA 1000	三菱	*2SA 1088	東芝	*2SA 1179	三洋	*2SA 1317	三洋	*2SA 1629	日立	2SA 1891	東芝	2SA 1988	日電
*2SA 1001	富士通	*2SA 1089	東芝	*2SA 1180	富士通	*2SA 1318	三洋	2SA 1631	日電	2SA 1892	東芝	2SA 1989	三菱

（＊印は保守・廃品種）

型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名
2SA 1991	サンケン	*2SB 67A	日立	*2SB 121	富士通	*2SB 178A	松下	*2SB 232	松下	*2SB 284	松下	*2SB 345	松下
*2SB 12	富士通	*2SB 68	日立	*2SB 122	東芝	*2SB 179	東芝	*2SB 233	松下	*2SB 285	松下	*2SB 346	松下
*2SB 13	富士通	*2SB 69	東芝	*2SB 123	東芝	*2SB 180	富士通	*2SB 234	松下	*2SB 286	松下	*2SB 347	松下
*2SB 14	富士通	*2SB 70	松下	*2SB 124	東芝	*2SB 180A	富士通	*2SB 235	東芝	*2SB 287	松下	*2SB 348	松下
*2SB 15	富士通	*2SB 71	松下	*2SB 125	東芝	*2SB 181	富士通	*2SB 236	東芝	*2SB 288	松下	*2SB 349	三洋
*2SB 16	富士通	*2SB 73	日立	*2SB 126	松下	*2SB 181A	富士通	*2SB 237	東芝	*2SB 289	松下	*2SB 350	三洋
*2SB 16A	富士通	*2SB 74	日立	*2SB 127	松下	*2SB 183	日立	*2SB 238	日電	*2SB 290	東芝	*2SB 351	富士通
*2SB 17	富士通	*2SB 75	日立	*2SB 128	松下	*2SB 184	日立	*2SB 239	日電	*2SB 291	東芝	*2SB 352	富士通
*2SB 17A	富士通	*2SB 75A	日立	*2SB 128A	松下	*2SB 185	三洋	*2SB 239A	日電	*2SB 292	東芝	*2SB 353	富士通
*2SB 18	富士通	*2SB 76	日立	*2SB 129	松下	*2SB 186	三洋	*2SB 240	日電	*2SB 292A	東芝	*2SB 354	富士通
*2SB 18A	富士通	*2SB 77	日立	*2SB 129A	松下	*2SB 187	三洋	*2SB 240A	日電	*2SB 293	富士通ゼネ	*2SB 355	三菱
*2SB 19	富士通	*2SB 77A	日立	*2SB 130	松下	*2SB 188	三洋	*2SB 241	日電	*2SB 294	富士通ゼネ	*2SB 356	三菱
*2SB 20	富士通	*2SB 78	日立	*2SB 131	富士通	*2SB 189	東芝	*2SB 241A	日電	*2SB 295	富士通	*2SB 357	三菱
*2SB 21	富士通	*2SB 79	日立	*2SB 131A	富士通	*2SB 190	沖	*2SB 242	日電	*2SB 296	東芝	*2SB 358	三菱
*2SB 22	三洋	*2SB 80	日立	*2SB 132	富士通	*2SB 191	沖	*2SB 243	日電	*2SB 297	沖	*2SB 359	三菱
*2SB 23	三洋	*2SB 81	日立	*2SB 134	三菱	*2SB 192	沖	*2SB 243A	日電	*2SB 298	沖	*2SB 360	三菱
*2SB 24	三洋	*2SB 82	日立	*2SB 135	三菱	*2SB 193	沖	*2SB 244	日電	*2SB 299	富士通ゼネ	*2SB 361	日立
*2SB 25	東芝	*2SB 83	日立	*2SB 136	三菱	*2SB 194	沖	*2SB 245	日電	*2SB 300	東芝	*2SB 362	日立
*2SB 26	東芝	*2SB 84	日立	*2SB 136A	三菱	*2SB 195	沖	*2SB 246	日電	*2SB 301	東芝	*2SB 363	日電
*2SB 26A	東芝	*2SB 85	日立	*2SB 137	三菱	*2SB 196	沖	*2SB 247	日電	*2SB 302	日立	*2SB 364	東芝
*2SB 27	ソニー	*2SB 86	日立	*2SB 138	三菱	*2SB 197	沖	*2SB 248	日電	*2SB 303	三洋	*2SB 365	東芝
*2SB 28	ソニー	*2SB 87	日立	*2SB 140	ソニー	*2SB 198	沖	*2SB 248A	日電	*2SB 304	富士通	*2SB 366	東芝
*2SB 29	ソニー	*2SB 88	日立	*2SB 141	ソニー	*2SB 199	富士通	*2SB 249	日電	*2SB 304A	富士通	*2SB 367	日立
*2SB 30	ソニー	*2SB 89	日立	*2SB 142	ソニー	*2SB 200	東芝	*2SB 250	日電	*2SB 305	富士通	*2SB 368	日立
*2SB 31	ソニー	*2SB 89A	日立	*2SB 143	ソニー	*2SB 201	東芝	*2SB 250A	日電	*2SB 306	東芝	*2SB 369	日立
*2SB 32	富士通	*2SB 90	東芝	*2SB 144	ソニー	*2SB 202	新電元	*2SB 251	日電	*2SB 307	東芝	*2SB 370	日立
*2SB 33	富士通	*2SB 91	東芝	*2SB 145	ソニー	*2SB 203	新電元	*2SB 251A	日電	*2SB 308	東芝	*2SB 370A	日立
*2SB 34	富士通	*2SB 92	松下	*2SB 146	ソニー	*2SB 204	新電元	*2SB 252	日電	*2SB 309	松下	*2SB 371	松下
*2SB 37	富士通	*2SB 93	松下	*2SB 147	ソニー	*2SB 205	新電元	*2SB 252A	日電	*2SB 310	松下	*2SB 372	三洋
*2SB 38	富士通	*2SB 94	東芝	*2SB 148	東芝	*2SB 206	新電元	*2SB 253	日電	*2SB 311	松下	*2SB 373	三洋
*2SB 39	富士通	*2SB 95	東芝	*2SB 149	東芝	*2SB 207	新電元	*2SB 253A	日電	*2SB 312	松下	*2SB 374	三洋
*2SB 40	東芝	*2SB 96	松下	*2SB 150	東芝	*2SB 208	新電元	*2SB 254	三洋	*2SB 313	松下	*2SB 375	三洋
*2SB 41	富士通	*2SB 97	東芝	*2SB 151	富士通	*2SB 209	新電元	*2SB 255	三洋	*2SB 314	沖	*2SB 376	松下
*2SB 42	富士通	*2SB 98	日電	*2SB 152	富士通	*2SB 210	新電元	*2SB 256	三洋	*2SB 315	三菱	*2SB 377	ソニー
*2SB 43	東芝	*2SB 99	日電	*2SB 153	日立	*2SB 211	新電元	*2SB 257	東芝	*2SB 316	三菱	*2SB 378	ソニー
*2SB 43A	東芝	*2SB 100	日電	*2SB 154	日立	*2SB 212	新電元	*2SB 258	東芝	*2SB 317	三菱	*2SB 378A	ソニー
*2SB 44	東芝	*2SB 101	日電	*2SB 155	日立	*2SB 213	新電元	*2SB 259	東芝	*2SB 318	富士通	*2SB 379	ソニー
*2SB 46	東芝	*2SB 102	日電	*2SB 156	日立	*2SB 214	新電元	*2SB 260	東芝	*2SB 320	富士通	*2SB 379A	ソニー
*2SB 47	東芝	*2SB 103	日電	*2SB 156A	日立	*2SB 215	三洋	*2SB 261	富士通	*2SB 321	東芝	*2SB 379B	ソニー
*2SB 48	ソニー	*2SB 104	日電	*2SB 157	松下	*2SB 216	三洋	*2SB 262	富士通	*2SB 322	東芝	*2SB 380	ソニー
*2SB 49	ソニー	*2SB 105	日電	*2SB 158	松下	*2SB 216A	三洋	*2SB 263	富士通	*2SB 323	東芝	*2SB 380A	ソニー
*2SB 50	ソニー	*2SB 106	日電	*2SB 159	松下	*2SB 217	三洋	*2SB 264	日電	*2SB 324	松下	*2SB 381	ソニー
*2SB 51	ソニー	*2SB 107	日電	*2SB 160	松下	*2SB 218	日電	*2SB 265	東芝	*2SB 325	富士通	*2SB 382	ソニー
*2SB 52	ソニー	*2SB 107A	日電	*2SB 161	日電	*2SB 219	日電	*2SB 266	富士通ゼネ	*2SB 326	日電	*2SB 383	ソニー
*2SB 53	ソニー	*2SB 108	日電	*2SB 162	日電	*2SB 219A	日電	*2SB 267	富士通ゼネ	*2SB 327	日電	*2SB 384	富士通ゼネ
*2SB 54	東芝	*2SB 108A	日電	*2SB 163	日電	*2SB 220	日電	*2SB 268	三菱	*2SB 328	日電	*2SB 385	富士通ゼネ
*2SB 55	東芝	*2SB 108B	日電	*2SB 164	日電	*2SB 220A	日電	*2SB 269	富士通ゼネ	*2SB 329	日電	*2SB 386	三菱
*2SB 56	東芝	*2SB 109	日電	*2SB 165	日電	*2SB 221	日電	*2SB 270	三洋	*2SB 330	日電	*2SB 387	日立
*2SB 56A	東芝	*2SB 109A	日電	*2SB 166	日電	*2SB 221A	日電	*2SB 271	三洋	*2SB 331	日立	*2SB 388	日立
*2SB 57	富士通	*2SB 109B	日電	*2SB 167	富士通	*2SB 222	日電	*2SB 272	三洋	*2SB 332	日立	*2SB 389	富士通
*2SB 58	富士通	*2SB 110	日電	*2SB 168	富士通	*2SB 222A	日電	*2SB 273	三洋	*2SB 333	日立	*2SB 390	三洋
*2SB 59	富士通	*2SB 111	日電	*2SB 169	富士通	*2SB 223	日電	*2SB 274	日立	*2SB 334	日立	*2SB 391	三洋
*2SB 60	富士通	*2SB 112	日電	*2SB 170	松下	*2SB 223A	日電	*2SB 275	日立	*2SB 335	松下	*2SB 392	沖
*2SB 60A	富士通	*2SB 113	日電	*2SB 171	松下	*2SB 224	日電	*2SB 276	日立	*2SB 336	松下	*2SB 393	沖
*2SB 61	富士通	*2SB 114	日電	*2SB 172	松下	*2SB 225	日電	*2SB 277	松下	*2SB 337	日立	*2SB 394	沖
*2SB 62	東芝	*2SB 115	日電	*2SB 173	松下	*2SB 226	日電	*2SB 278	松下	*2SB 338	日立	*2SB 395	沖
*2SB 63	東芝	*2SB 116	日電	*2SB 174	松下	*2SB 227	日電	*2SB 279	松下	*2SB 339	日立	*2SB 396	沖
*2SB 64	東芝	*2SB 117	日電	*2SB 175	松下	*2SB 228	日立	*2SB 280	松下	*2SB 340	日立	*2SB 397	沖
*2SB 65	富士通	*2SB 118	松下	*2SB 176	松下	*2SB 229	日立	*2SB 281	松下	*2SB 341	日立	*2SB 398	沖
*2SB 66	日立	*2SB 119	松下	*2SB 177	松下	*2SB 230	日立	*2SB 282	松下	*2SB 342	日立	*2SB 399	沖
*2SB 67	日立	*2SB 120	富士通	*2SB 178	松下	*2SB 231	東芝	*2SB 283	松下	*2SB 343	三洋	*2SB 400	三洋

（＊印は保守・廃品種）

型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名
*2SB 401	松下	*2SB 458A	三菱	*2SB 515	三洋	2SB 588	モトローラ	*2SB 684	三菱	*2SB 762B	松下	*2SB 869	松下
*2SB 402	松下	*2SB 458B	三菱	*2SB 516	日立	2SB 589	モトローラ	*2SB 685	三菱	*2SB 763	松下	*2SB 870	松下
*2SB 403	松下	*2SB 459	日立	*2SB 517	ソニー	*2SB 592	日立	*2SB 687	東芝	*2SB 763A	松下	*2SB 871	松下
*2SB 404	三洋	*2SB 460	日立	*2SB 518	ソニー	*2SB 593	日立	*2SB 689	日立	*2SB 763B	松下	*2SB 872	松下
*2SB 405	三洋	*2SB 461	東芝	*2SB 519	ソニー	*2SB 594	日立	*2SB 690	日立	*2SB 765	日立	*2SB 875	日立
*2SB 406	三洋	*2SB 462	東芝	*2SB 520	ソニー	*2SB 597	東芝	*2SB 691	松下	*2SB 769	日電	*2SB 876	日立
*2SB 407	三洋	*2SB 463	東芝	*2SB 521	ソニー	*2SB 598	三洋	*2SB 692	松下	*2SB 770	日電	*2SB 877	日立
*2SB 408	三洋	*2SB 464	東芝	*2SB 522	ソニー	2SB 599	日電	*2SB 693(H)	日立	*2SB 771	日電	*2SB 878	日立
*2SB 409	三洋	*2SB 465	東芝	*2SB 523	三菱	2SB 600	日電	*2SB 694(H)	日立	*2SB 773	日電	*2SB 879	日立
*2SB 410	三洋	*2SB 466	富士通	*2SB 524	三菱	*2SB 602	日電	*2SB 695	松下	2SB 773A	日電	*2SB 890	ローム
*2SB 411	三洋	*2SB 467	富士通	*2SB 525	三菱	*2SB 604	松下	*2SB 696	三洋	2SB 778	富士電機	*2SB 894	松下
*2SB 412	三洋	*2SB 468	日立	*2SB 526	三菱	*2SB 606	富士通	*2SB 697	三洋	*2SB 780	松下	*2SB 895	松下
*2SB 413	東芝	*2SB 469	東芝	*2SB 527	三菱	2SB 607	松下	*2SB 699	日立	*2SB 781	日立	*2SB 895A	松下
*2SB 414	東芝	*2SB 470	富士通	*2SB 528	三菱	*2SB 608	日立	*2SB 700	日立	*2SB 782	日立	*2SB 896	松下
*2SB 415	東芝	*2SB 471	日立	*2SB 529	三菱	*2SB 609	日立	*2SB 700A	日立	*2SB 783	日立	*2SB 898	日立
*2SB 416	沖	*2SB 472	日立	*2SB 530	東芝	*2SB 610	日立	*2SB 701	日立	*2SB 784	日立	*2SB 899	日立
*2SB 417	沖	*2SB 473	松下	*2SB 531	東芝	*2SB 611	日立	*2SB 702	日立	*2SB 785	日立	*2SB 900	日立
*2SB 418	沖	*2SB 474	三洋	*2SB 532	松下	*2SB 611A	日立	*2SB 702A	日立	*2SB 787	日立	*2SB 901	日立
*2SB 419	日立	*2SB 475	松下	*2SB 533	松下	*2SB 612	日立	*2SB 704	日電	2SB 791	日立	2SB 909	ローム
*2SB 420	日立	*2SB 476	松下	*2SB 534	日立	*2SB 612A	日立	*2SB 705	日電	*2SB 796	日電	2SB 910	ローム
*2SB 421	東芝	*2SB 477	三菱	*2SB 535	日立	*2SB 613	日立	*2SB 706	日電	*2SB 797	日電	2SB 911	ローム
*2SB 422	東芝	*2SB 478	三菱	*2SB 538	日立	*2SB 614	三菱	*2SB 709	松下	*2SB 801	日電	*2SB 912	三洋
*2SB 423	東芝	*2SB 479	三菱	*2SB 539	日電	*2SB 615	三菱	*2SB 711	サンケン	*2SB 802	日電	*2SB 913	三洋
*2SB 424	東芝	*2SB 480	三菱	*2SB 540	東芝	*2SB 616	日電	*2SB 712	サンケン	*2SB 803	日電	*2SB 914	三洋
*2SB 425	東芝	*2SB 481	松下	*2SB 541	日電	*2SB 616A	日電	*2SB 713	松下	*2SB 807	松下	*2SB 915	三洋
*2SB 426	東芝	*2SB 482	東芝	*2SB 542	三菱	*2SB 617	日電	*2SB 714	松下	*2SB 809	三菱	*2SB 916	三洋
2SB 426A	東芝	*2SB 483	新電元	*2SB 544	三洋	*2SB 618	日電	*2SB 717	日立	*2SB 812	松下	*2SB 917	三洋
*2SB 427	富士通	*2SB 484	新電元	*2SB 545	日電	*2SB 619	松下	*2SB 718	日立	*2SB 812A	松下	*2SB 918	富士通
*2SB 428	富士通	*2SB 485	新電元	*2SB 546	日電	*2SB 620	松下	*2SB 719	日立	*2SB 813	三洋	*2SB 920	三洋
*2SB 429	日電	*2SB 486	東芝	*2SB 547	日電	*2SB 622	サンケン	*2SB 720	日立	*2SB 814	松下	*2SB 921	三洋
*2SB 430	松下	*2SB 487	富士通	*2SB 551	日立	*2SB 623	日電	*2SB 721	日立	*2SB 818	日立	*2SB 922	三洋
*2SB 431	富士通	*2SB 488	富士通	*2SB 555	東芝	*2SB 625	松下	*2SB 722	日立	2SB 820	日電	*2SB 923	三洋
*2SB 432	富士通	*2SB 489	東芝	*2SB 556	東芝	*2SB 626	松下	*2SB 723	日立	*2SB 823	三洋	*2SB 924	三洋
*2SB 433	富士通	*2SB 490	東芝	2SB 557	東芝	*2SB 627	松下	2SB 724	松下	*2SB 824	三洋	*2SB 925	松下
2SB 434	東芝	*2SB 491	三洋	2SB 558	東芝	*2SB 628	日電	*2SB 725	松下	*2SB 829	三洋	2SB 955	日立
2SB 435	東芝	*2SB 492	三洋	*2SB 559	三洋	*2SB 629	日電	2SB 727(K)	日立	*2SB 830	日立	2SB 955A	日立
*2SB 436	沖	*2SB 493	松下	*2SB 560	三洋	*2SB 630	日電	*2SB 730	日電	*2SB 832	ソニー	*2SB 957	日立
*2SB 437	沖	*2SB 494	三菱	*2SB 563	日電	*2SB 634	三洋	*2SB 735	日電	*2SB 836	日立	*2SB 958	日立
*2SB 438	沖	*2SB 495	三菱	*2SB 565	日立	*2SB 635	松下	*2SB 741	日電	*2SB 837	日立	*2SB 959	日立
*2SB 439	東芝	*2SB 495A	三菱	*2SB 566	日立	*2SB 636	松下	*2SB 742	日電	*2SB 837L	日立	*2SB 960	日立
*2SB 440	東芝	*2SB 496	日立	*2SB 567	日立	2SB 637(K)	日立	*2SB 743	日電	*2SB 837S	日立	2SB 961	ソニー
*2SB 441	日立	*2SB 497	富士通	*2SB 568	日立	*2SB 638(H)	日立	*2SB 746	日立	*2SB 838	日立	2SB 962Z	日電
*2SB 442	日立	*2SB 498	日電	2SB 569	モトローラ	*2SB 639(H)	日立	*2SB 747	松下	*2SB 839	日立	2SB 963Z	日電
*2SB 443	日立	*2SB 499	日電	2SB 570	モトローラ	*2SB 640	松下	*2SB 748A	日立	*2SB 840	日立	2SB 964	日電
*2SB 444	日立	*2SB 500	日電	2SB 571	モトローラ	*2SB 641	松下	*2SB 749A	日立	*2SB 841	日立	*2SB 968	松下
*2SB 445	富士通	*2SB 501	日電	2SB 572	モトローラ	*2SB 645	東芝	*2SB 750	松下	*2SB 841L	日立	2SB 969	日電
*2SB 446	富士通	*2SB 502	東芝	2SB 573	モトローラ	*2SB 650(H)	日立	*2SB 751	松下	*2SB 841S	日立	2SB 971	松下
*2SB 447	富士通	*2SB 503	東芝	2SB 574	モトローラ	*2SB 652	日立	*2SB 752	東芝	*2SB 842	日立	*2SB 972	日立
*2SB 448	松下	*2SB 503A	東芝	2SB 575	モトローラ	*2SB 653A	日立	*2SB 755	東芝	*2SB 843	日立	*2SB 973	日立
*2SB 449	松下	*2SB 504	日電	2SB 576	モトローラ	*2SB 654A	日立	*2SB 756	東芝	*2SB 844	日立	*2SB 977	松下
*2SB 450	富士通ゼネ	*2SB 504A	日電	2SB 577	モトローラ	*2SB 655A	日立	2SB 758	日電	*2SB 845	日立	*2SB 977A	松下
*2SB 451	三菱	*2SB 505	日電	2SB 578	モトローラ	*2SB 656	日立	2SB 758A	日電	*2SB 846	日立	*2SB 978	日立
*2SB 452	三菱	*2SB 506	日電	2SB 579	モトローラ	*2SB 668	松下	*2SB 759	松下	*2SB 847	日電	*2SB 979	松下
*2SB 452A	三菱	*2SB 506A	日電	2SB 580	モトローラ	*2SB 669	松下	*2SB 760	松下	*2SB 848	日電	*2SB 980	松下
*2SB 453	三菱	*2SB 509	三洋	2SB 581	モトローラ	*2SB 671	東芝	*2SB 760A	松下	2SB 852	ローム	*2SB 981	松下
*2SB 454	三菱	*2SB 510	日電	2SB 582	モトローラ	*2SB 672	東芝	*2SB 760B	松下	*2SB 853	日立	*2SB 982	松下
*2SB 455	三菱	*2SB 512	松下	2SB 583	モトローラ	*2SB 678	東芝	*2SB 761	松下	*2SB 854	日立	2SB 983	新電元
*2SB 456	富士通	*2SB 512A	松下	2SB 584	モトローラ	*2SB 680	東芝	*2SB 761A	松下	*2SB 855	日立	2SB 988	韓国電子
*2SB 457	三菱	*2SB 513	松下	2SB 585	モトローラ	2SB 681	東芝	*2SB 761B	松下	*2SB 864	日立	2SB 989	韓国電子
*2SB 457A	三菱	*2SB 513A	松下	2SB 586	モトローラ	*2SB 682	三菱	*2SB 762	松下	*2SB 867	松下	*2SB 991	三洋
*2SB 458	三菱	*2SB 514	三洋	2SB 587	モトローラ	*2SB 683	三菱	*2SB 762A	松下	*2SB 868	松下	*2SB 992	東芝

（＊印は保守・廃品種）

型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名
*2SB 993	東芝	*2SB 1159	松下	*2SB 1376	松下	2SB 1581	日電	*2SC 30	日電	*2SC 87	富士通	*2SC 143	沖
*2SB 994	東芝	*2SB 1160	松下	2SB 1379	ローム	*2SB 1586	サンケン	*2SC 31	日電	*2SC 88	富士通	2SC 144	沖
*2SB 995	東芝	*2SB 1161	松下	*2SB 1380	東芝	2SB 1590	ローム	*2SC 32	日電	*2SC 89	日立	2SC 144A	沖
*2SB 996	東芝	*2SB 1162	松下	2SB 1384	ローム	2SB 1591	日立	*2SC 32A	日電	*2SC 90	日立	*2SC 145	沖
*2SB 997	東芝	*2SB 1163	松下	2SB 1385	ローム	2SB 1594	東芝	*2SC 33	日電	*2SC 91	日立	*2SC 146	沖
*2SB 998	東芝	2SB 1164	日電	*2SB 1408	日立	2SB 1595	ローム	*2SC 34	松下	*2SC 92	日電	*2SC 146A	沖
*2SB 999	東芝	*2SB 1187	ローム	2SB 1410	ローム	2SB 1596	ローム	*2SC 35	松下	*2SC 93	日電	*2SC 147	ソニー
*2SB 1003	東芝	*2SB 1190	松下	2SB 1411	東芝	2SB 1597	松下	*2SC 36	松下	*2SC 94	日電	*2SC 149	日電
*2SB 1004	東芝	*2SB 1190A	松下	*2SB 1415	松下	2SB 1598	松下	*2SC 37	日電	*2SC 95	東芝	*2SC 150	日立
*2SB 1005	サンケン	2SB 1195	松下	*2SB 1422	松下	2SB 1599	松下	*2SC 38	日電	*2SC 96	東芝	*2SC 151(H)	日立
2SB 1012(K)	日立	*2SB 1196	日立	2SB 1429	東芝	2SB 1600	松下	*2SC 39	富士通	*2SC 97	日電	*2SC 152(H)	日立
*2SB 1013	三洋	2SB 1197	ローム	*2SB 1437	松下	2SB 1601	松下	*2SC 39A	富士通	*2SC 97A	日電	*2SC 153	日立
*2SB 1014	三洋	2SB 1198	ローム	2SB 1441	ローム	2SB 1602	東芝	*2SC 40	富士通	*2SC 98	松下	*2SC 154(H)	日立
2SB 1023	東芝	2SB 1199	ローム	2SB 1442	日立	2SB 1609	日電	*2SC 41	ソニー	*2SC 99	松下	*2SC 154A	日立
*2SB 1029	日立	*2SB 1206	松下	2SB 1444	ローム	2SB 1613	松下	*2SC 42	ソニー	*2SC 100	日電	*2SC 154B	日立
2SB 1031	日立	*2SB 1208	松下	2SB 1445	ローム	*2SB 1615	松下	*2SC 42A	ソニー	*2SC 101	東芝	*2SC 154C	日立
2SB 1032	日立	2SB 1210	ローム	*2SB 1456	松下	2SB 1616	ローム	*2SC 43	ソニー	2SC 101A	東芝	*2SC 155	富士通
*2SB 1033	ローム	*2SB 1211	ローム	2SB 1457	東芝	2SB 1617	東芝	*2SC 44	ソニー	*2SC 102	東芝	*2SC 156	富士通
*2SB 1034	東芝	*2SB 1212	ローム	2SB 1458	ローム	2SB 1623	松下	*2SC 45	日電	*2SC 103	東芝	*2SC 157	日立
*2SB 1040	日電	*2SB 1213	日立	2SB 1461	ローム	2SB 1630	松下	*2SC 46	富士通	*2SC 103A	東芝	*2SC 158	日立
2SB 1041	ローム	*2SB 1218	松下	2SB 1474	ローム	2SB 1632	松下	*2SC 47	富士通	*2SC 104	東芝	*2SC 159	日立
2SB 1042	ローム	*2SB 1222	松下	2SB 1477	ローム	2SB 1633	東芝	*2SC 48	富士通	*2SC 104A	東芝	*2SC 160	日立
2SB 1043	ローム	2SB 1241	ローム	2SB 1478	ローム	2SB 1634	東芝	*2SC 49	日電	*2SC 105	東芝	*2SC 161	東芝
2SB 1044	ローム	2SB 1242	ローム	2SB 1479	ローム	2SB 1635	東芝	*2SC 50	松下	*2SC 106	東芝	*2SC 162	沖
*2SB 1045	日立	*2SB 1246	三菱	2SB 1480	ローム	2SB 1636	東芝	*2SC 51	富士通	*2SC 107	東芝	2SC 163	沖
*2SB 1046	日立	*2SB 1247	三菱	2SB 1481	東芝	2SB 1637	東芝	*2SC 52	富士通	2SC 108A	東芝	2SC 164	沖
*2SB 1047	日立	*2SB 1248	三菱	2SB 1482	ローム	2SB 1639	ローム	*2SC 53	富士通	2SC 109A	東芝	2SC 165	沖
2SB 1049	松下	*2SB 1249	三菱	2SB 1485	ローム	2SB 1644	ローム	*2SC 54	富士通	*2SC 110	日立	*2SC 166	日立
*2SB 1051	ローム	2SB 1260	ローム	*2SB 1486	サンケン	2SB 1645	松下	*2SC 55	富士通	*2SC 111	日立	*2SC 167	日立
2SB 1053	松下	2SB 1261Z	日電	*2SB 1487	東芝	2SB 1646	松下	*2SC 56	富士通	*2SC 112	日立	2SC 168	沖
*2SB 1055	松下	*2SB 1262	日立	*2SB 1489	松下	2SB 1650	ローム	*2SC 57	日電	*2SC 113	日立	2SC 169	沖
*2SB 1056	松下	*2SB 1263	日立	2SB 1491	日電	2SB 1651	松下	*2SC 58	松下	*2SC 114	日立	*2SC 170	富士通
*2SB 1057	松下	*2SB 1265	松下	2SB 1495	東芝	2SB 1652	サンケン	*2SC 58A	松下	*2SC 115	ソニー	*2SC 171	富士通
*2SB 1060	日立	2SB 1275	ローム	2SB 1506	ローム	2SB 1653	松下	2SC 59	日電	*2SC 116	日立	*2SC 172	富士通
*2SB 1062	松下	2SB 1279	ローム	2SB 1512	ローム	2SB 1654	ローム	*2SC 60	三洋	*2SC 117	日立	*2SC 172A	富士通
2SB 1066	ローム	*2SB 1280	日立	2SB 1513	ローム	2SB 1655	ローム	*2SC 61	富士通	*2SC 118	日立	*2SC 173	ソニー
*2SB 1069	松下	*2SB 1281	日立	2SB 1514	ローム	2SB 1656	日電	*2SC 62	日立	*2SC 119	日立	*2SC 174	富士通
*2SB 1069A	松下	2SB 1298	ローム	2SB 1517	ローム	2SB 1657	日電	*2SC 63	日電	*2SC 120	日電	*2SC 174A	富士通
2SB 1072	日立	*2SB 1304	日立	2SB 1522	ローム	2SB 1658	日電	*2SC 64	三洋	*2SC 121	日電	*2SC 175	ソニー
2SB 1074	松下	*2SB 1305	ローム	2SB 1523	ローム	2SB 1659	サンケン	*2SC 65	三洋	*2SC 122	日電	*2SC 176	ソニー
*2SB 1075	松下	2SB 1307	ローム	2SB 1524	ローム	*2SC 11	東芝	*2SC 66	三洋	*2SC 123	日電	*2SC 177	ソニー
2SB 1076	ローム	*2SB 1309	ローム	2SB 1525	ローム	*2SC 12	東芝	2SC 67	日電	*2SC 124	日電	*2SC 178	ソニー
2SB 1078	日立	*2SB 1310	ローム	2SB 1528	松下	*2SC 13	東芝	2SC 68	日電	*2SC 125	ソニー	*2SC 179	日立
2SB 1080	日立	*2SB 1311	ローム	2SB 1533	ローム	*2SC 14	東芝	2SC 69	日電	*2SC 126	ソニー	*2SC 180	日立
2SB 1088	日電	2SB 1312	ローム	2SB 1534	ローム	*2SC 15	ソニー	*2SC 70	東芝	*2SC 127	日電	*2SC 181	日立
*2SB 1091	日立	2SB 1313	ローム	2SB 1538	松下	*2SC 16	東芝	*2SC 71	東芝	*2SC 128	松下	*2SC 182	日電
2SB 1092	日立	*2SB 1320	松下	2SB 1540	松下	*2SC 16A	東芝	*2SC 72	東芝	*2SC 129	松下	*2SC 183	日電
*2SB 1107	日立	2SB 1321	松下	*2SB 1546	松下	*2SC 17	東芝	*2SC 73	ソニー	*2SC 130	富士通	*2SC 183A	日電
*2SB 1112	日立	2SB 1322	松下	*2SB 1547	松下	*2SC 17A	東芝	*2SC 74	東芝	*2SC 131	富士通	*2SC 184	日電
*2SB 1113	日立	*2SB 1327	三菱	2SB 1552	ローム	*2SC 18	東芝	*2SC 75	ソニー	*2SC 132	富士通	*2SC 185	日電
*2SB 1128	東芝	2SB 1336	日電	2SB 1555	東芝	*2SC 19	東芝	*2SC 76	ソニー	*2SC 133	富士通	*2SC 186	富士通
2SB 1129	日電	2SB 1337	ローム	2SB 1556	東芝	*2SC 20	東芝	*2SC 77	ソニー	*2SC 134	富士通	*2SC 187	富士通
2SB 1130	ローム	2SB 1338	ローム	2SB 1557	東芝	*2SC 21	東芝	*2SC 78	ソニー	*2SC 135	富士通	*2SC 188	富士通
*2SB 1145	日立	2SB 1350	日電	2SB 1558	東芝	*2SC 22	日電	*2SC 79	富士通	*2SC 136	富士通	*2SC 189	富士通
*2SB 1146	日立	2SB 1354	ローム	2SB 1562	東芝	*2SC 23	日電	*2SC 80	日電	*2SC 137	富士通	*2SC 190	富士通
*2SB 1147	日立	*2SB 1363	日立	2SB 1563	ローム	*2SC 24	日電	*2SC 81	三菱	*2SC 138	日電	*2SC 191	ソニー
2SB 1152	松下	*2SB 1364	日立	2SB 1564	ローム	*2SC 25	松下	*2SC 82	三菱	*2SC 138A	日電	*2SC 192	ソニー
2SB 1153	松下	*2SB 1365	日立	2SB 1576	松下	*2SC 26	富士通	*2SC 83	三菱	*2SC 139	日電	*2SC 193	ソニー
*2SB 1156	松下	2SB 1366	韓国電子	2SB 1577	ローム	*2SC 27	富士通	*2SC 84	三菱	*2SC 140	ソニー	*2SC 194	ソニー
*2SB 1157	松下	2SB 1367	韓国電子	2SB 1579	松下	*2SC 28	富士通	*2SC 85	三菱	2SC 141	沖	*2SC 195	ソニー
*2SB 1158	松下	2SB 1368	韓国電子	2SB 1580	ローム	*2SC 29	富士通	*2SC 86	三菱	2SC 142	沖	*2SC 196	ソニー

（＊印は保守・廃品種）

型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名
*2SC 197	ソニー	*2SC 256	沖	*2SC 317A	日立	*2SC 375	東芝	*2SC 429	日電	*2SC 493	東芝	*2SC 547	東芝
*2SC 198	富士通	*2SC 257	沖	*2SC 318	ソニー	*2SC 376	東芝	*2SC 430	日電	*2SC 494	東芝	*2SC 548	東芝
*2SC 198A	富士通	*2SC 258	沖	*2SC 318A	ソニー	*2SC 377	東芝	2SC 431	新電元	*2SC 495	東芝	*2SC 549	東芝
*2SC 199	東芝	*2SC 259	沖	*2SC 319	日電	*2SC 378	東芝	2SC 432	新電元	*2SC 496	東芝	*2SC 550	東芝
*2SC 200	富士通	*2SC 260	沖	*2SC 320	日電	*2SC 379	東芝	2SC 433	新電元	*2SC 497	東芝	*2SC 551	東芝
*2SC 201	富士通	*2SC 261	沖	*2SC 321(H)	日立	*2SC 380	東芝	2SC 434	新電元	*2SC 498	東芝	*2SC 552	東芝
*2SC 202	富士通	*2SC 262	沖	*2SC 322	日立	*2SC 380A	東芝	2SC 434A	新電元	*2SC 499	東芝	*2SC 553	東芝
*2SC 203	富士通	*2SC 263	沖	*2SC 323	東芝	*2SC 381	東芝	2SC 435	新電元	*2SC 500	東芝	*2SC 554	東芝
*2SC 204	富士通	*2SC 264	沖	*2SC 324	富士通	*2SC 382	東芝	2SC 436	新電元	*2SC 501	東芝	*2SC 555	東芝
*2SC 205	富士通	*2SC 265	沖	*2SC 325	沖	*2SC 383	東芝	*2SC 437	三菱	*2SC 502	東芝	*2SC 556	東芝
*2SC 206	富士通	*2SC 266	日電	*2SC 326	沖	*2SC 384	東芝	*2SC 438	三菱	*2SC 503	東芝	*2SC 557	東芝
*2SC 207	富士通	*2SC 267	日電	2SC 327	沖	*2SC 385	東芝	*2SC 439	三菱	*2SC 504	東芝	*2SC 558	東芝
*2SC 208	富士通	*2SC 268	日電	2SC 328	沖	*2SC 386	東芝	*2SC 440	三菱	*2SC 505	東芝	*2SC 559	東芝
*2SC 209	富士通	*2SC 268A	日電	2SC 329	沖	*2SC 387	東芝	*2SC 441	三菱	*2SC 506	東芝	*2SC 560	東芝
*2SC 210	富士通	*2SC 269	日電	*2SC 330	沖	*2SC 388	東芝	*2SC 442	三菱	*2SC 508	東芝	*2SC 561	富士通
*2SC 211	富士通	*2SC 270	ソニー	*2SC 331	沖	*2SC 388A	東芝	*2SC 443	三菱	2SC 509	東芝	*2SC 562	松下
*2SC 212	富士通	*2SC 271	日電	*2SC 332	沖	*2SC 389	東芝	*2SC 444	三菱	*2SC 510	東芝	*2SC 563	松下
*2SC 213	富士通	*2SC 272	日電	*2SC 333	沖	*2SC 390	東芝	*2SC 445	三菱	*2SC 511	東芝	*2SC 564	富士通
*2SC 214	富士通	*2SC 273	日電	*2SC 334	沖	*2SC 391	東芝	*2SC 446	三菱	*2SC 512	東芝	*2SC 565	富士通
*2SC 215	富士通	*2SC 274	沖	*2SC 335	沖	*2SC 392	東芝	*2SC 447	三菱	*2SC 513	東芝	*2SC 566	日電
*2SC 216	富士通	*2SC 275	沖	*2SC 336	沖	*2SC 392A	東芝	*2SC 448	三菱	*2SC 514	東芝	*2SC 567	日電
*2SC 217	富士通	*2SC 276	沖	*2SC 337	沖	*2SC 393	東芝	*2SC 449	三菱	*2SC 515	東芝	*2SC 568	日電
*2SC 218	富士通	*2SC 277	沖	*2SC 338	沖	*2SC 394	東芝	*2SC 450	三菱	*2SC 515A	東芝	*2SC 569	東光
*2SC 219	富士通	*2SC 278	沖	*2SC 339	沖	*2SC 395	東芝	*2SC 451	三菱	*2SC 516	東芝	*2SC 570	東光
*2SC 220	富士通	*2SC 279	沖	*2SC 340	沖	*2SC 395A	東芝	*2SC 452	三菱	*2SC 516A	東芝	*2SC 571	松下
*2SC 221	富士通	*2SC 280	日立	*2SC 341	沖	*2SC 396	東芝	*2SC 453	三菱	*2SC 517	東芝	*2SC 572	松下
*2SC 222	富士通	*2SC 281	日立	*2SC 342	沖	*2SC 397	東芝	*2SC 455	日立	*2SC 518	東芝	*2SC 573	松下
*2SC 223	富士通	*2SC 282	日立	*2SC 343	沖	*2SC 398	東芝	*2SC 456	松下	*2SC 518A	東芝	*2SC 574	松下
*2SC 224	富士通	*2SC 283	日立	*2SC 344	沖	*2SC 399	東芝	*2SC 457	日電	*2SC 519	東芝	*2SC 575	松下
*2SC 225	富士通	*2SC 284	日立	*2SC 345	沖	*2SC 400	東芝	*2SC 459	日立	*2SC 519A	東芝	*2SC 576	松下
*2SC 226	富士通	*2SC 285	富士通	*2SC 346	沖	*2SC 401	ソニー	*2SC 462	日立	*2SC 520	東芝	*2SC 577	松下
*2SC 227	富士通	*2SC 285A	富士通	*2SC 347	沖	*2SC 402	ソニー	*2SC 463	日立	*2SC 520A	東芝	*2SC 578	日電
*2SC 228	富士通	*2SC 286	日電	2SC 348	沖	*2SC 402A	ソニー	*2SC 464	日立	*2SC 521	東芝	*2SC 579	日電
*2SC 229	富士通	*2SC 287	日電	*2SC 349	沖	*2SC 403	ソニー	*2SC 465	日立	*2SC 522	東芝	*2SC 580	日電
*2SC 230	富士通	2SC 287A	日電	*2SC 350	日立	*2SC 403A	ソニー	*2SC 466	日立	*2SC 523	東芝	*2SC 581	松下
*2SC 231	富士通	*2SC 288	日電	*2SC 351	東芝	*2SC 404	ソニー	*2SC 467	富士通	*2SC 524	東芝	*2SC 582	松下
*2SC 232	富士通	2SC 288A	日電	*2SC 352	ソニー	*2SC 405	三菱	*2SC 468	日立	*2SC 525	東芝	*2SC 583	松下
*2SC 233	富士通	*2SC 289	日電	2SC 352A	ソニー	*2SC 406	三菱	*2SC 469	日電	*2SC 526	松下	*2SC 584	松下
*2SC 234	富士通	*2SC 290	日電	*2SC 353	ソニー	2SC 407	新電元	*2SC 470	ソニー	*2SC 527	松下	*2SC 585	松下
*2SC 235	富士通	*2SC 291	ソニー	2SC 353A	ソニー	2SC 408	新電元	*2SC 471	日立	*2SC 528	日立	*2SC 586	松下
*2SC 236	富士通	*2SC 292	ソニー	*2SC 354	富士通	2SC 409	新電元	*2SC 472	日立	*2SC 529	日立	*2SC 587	松下, 他
*2SC 237	富士通	*2SC 293	ソニー	*2SC 355	富士通	2SC 410	新電元	*2SC 473	日立	*2SC 530	日立	*2SC 587A	松下, 他
*2SC 238	富士通	*2SC 294	日電	*2SC 356	日電	2SC 410A	新電元	*2SC 474	日立	*2SC 531	日立	*2SC 588	東芝
*2SC 239	富士通	*2SC 295	日電	*2SC 357	日電	2SC 411	新電元	*2SC 475	日電	*2SC 532	日立	*2SC 589	松下, 他
*2SC 240	日電	*2SC 296	富士通	*2SC 358	日電	2SC 412	新電元	*2SC 476	日電	*2SC 533	日立	2SC 590(N)	日電, 他
*2SC 241	日電	*2SC 297	ソニー	*2SC 359	日電	*2SC 413	沖	*2SC 477	松下	*2SC 534	日立	*2SC 591	沖, 他
*2SC 242	日電	*2SC 298	ソニー	*2SC 360	東芝	*2SC 414	沖	*2SC 478	松下	*2SC 536	三洋	*2SC 592	富士通
*2SC 243	日電	*2SC 299	ソニー	*2SC 361	東芝	*2SC 415	沖	*2SC 479(H)	日立	*2SC 536KNP	三洋	*2SC 593	松下
*2SC 244	日電	2SC 300	三菱	*2SC 362	東芝	*2SC 416	沖	*2SC 480	日立	*2SC 536SNP	三洋	*2SC 594	沖, 他
*2SC 245	日電	2SC 301	三菱	*2SC 363	東芝	*2SC 417	沖	*2SC 481	東芝	*2SC 536SPA	三洋	*2SC 595	東芝, 他
*2SC 246	日電	*2SC 303	三菱	*2SC 364	東芝	*2SC 418	沖	*2SC 482	東芝	*2SC 537	三洋	*2SC 596	日電, 他
*2SC 247	富士通	*2SC 304	三菱	*2SC 365	富士通	*2SC 419	沖	*2SC 483	東芝	*2SC 538	松下	*2SC 597	富士通, 他
*2SC 248	富士通	*2SC 305	三菱	*2SC 366	東芝	*2SC 420	沖	*2SC 484	東芝	*2SC 538A	松下	*2SC 598	沖, 他
*2SC 249	富士通	*2SC 308	三菱	*2SC 367	東芝	*2SC 421	沖	*2SC 485	東芝	*2SC 539	松下	2SC 599(N)	三菱
*2SC 250	富士通	*2SC 311	富士通	*2SC 368	東芝	*2SC 422	沖	*2SC 486	東芝	*2SC 540	日電	*2SC 600	東芝, 他
*2SC 251	日電	*2SC 312	富士通	*2SC 369	東芝	*2SC 423	三洋	*2SC 487	東芝	*2SC 541	富士通	*2SC 601	松下, 他
*2SC 251A	日電	*2SC 313	日立	*2SC 370	東芝	*2SC 424	三洋	*2SC 488	東芝	*2SC 542	富士通	*2SC 602	東芝, 他
*2SC 252	日電	*2SC 314	日立	*2SC 371	東芝	*2SC 425	三洋	*2SC 489	東芝	*2SC 543	富士通	*2SC 603	日電
*2SC 253	日電	*2SC 315	日立	*2SC 372	東芝	*2SC 426	三洋	*2SC 490	東芝	*2SC 544	三洋	*2SC 604	日電
*2SC 254	沖	*2SC 316	松下	*2SC 373	東芝	*2SC 427	三洋	*2SC 491	東芝	*2SC 545	三洋	*2SC 605	日電
*2SC 255	沖	*2SC 317	日立	*2SC 374	東芝	*2SC 428	三洋	*2SC 492	東芝	*2SC 546	三洋	*2SC 605B	日電

（＊印は保守・廃品種）

型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名
*2SC 606	日電	*2SC 660	三菱	*2SC 713	三菱	*2SC 777	三菱	*2SC 838	日電	*2SC 899	日電	*2SC 954	新日無
*2SC 606B	日電	*2SC 661	三菱	*2SC 714	三菱	*2SC 778	三菱	*2SC 839	日電	*2SC 900	日電	*2SC 955	新日無
*2SC 607	日立	*2SC 662	三菱	*2SC 715	三洋	*2SC 779	東芝	*2SC 840	松下	*2SC 901	松下	*2SC 956	新日無
*2SC 608	日立	*2SC 663	三菱	*2SC 716	三洋	*2SC 780A	東芝	*2SC 840A	松下	*2SC 901A	松下	*2SC 957	ソニー
*2SC 609	日立	*2SC 664	日立	*2SC 717	日立	*2SC 780AGTM	東芝	*2SC 841	富士通	*2SC 902	富士通	*2SC 958	日電
*2SC 610	松下	*2SC 665(H)	日立	*2SC 718	富士通	*2SC 781	日電	*2SC 842	富士通	*2SC 903	三菱	*2SC 959	日電
*2SC 611	日電，他	*2SC 667	東芝	*2SC 719	富士通	*2SC 782	東芝	*2SC 843	富士通	*2SC 904	三菱	*2SC 960	日電
*2SC 612	東芝，他	*2SC 668	三洋	*2SC 720	富士通	*2SC 782A	東芝	*2SC 844	富士通	*2SC 905	三菱	2SC 961	芝電
*2SC 613	日電	*2SC 669	ソニー	*2SC 721	富士通	*2SC 783	東芝	*2SC 845	富士通	*2SC 906	富士通	2SC 962	芝電
*2SC 614	三洋	*2SC 669A	ソニー	*2SC 722	富士通	*2SC 784	東芝	*2SC 847	富士通	*2SC 907	日立	*2SC 963	富士通
*2SC 615	三洋	*2SC 670	ソニー	*2SC 723	富士通	*2SC 785	東芝	*2SC 848	富士通	*2SC 907A	日立	*2SC 964	富士通
*2SC 616	三洋	*2SC 671	ソニー	*2SC 724	富士通	*2SC 786	東芝	*2SC 849	富士通	*2SC 909	三菱	*2SC 965	富士通
*2SC 617	三洋	*2SC 672	ソニー	*2SC 725	富士通	*2SC 787	東芝	*2SC 850	富士通	*2SC 910	三菱	*2SC 966	富士通
*2SC 618	富士通	*2SC 673	ソニー	*2SC 726	富士通	*2SC 788	東芝	*2SC 851	日電	*2SC 911	三菱	*2SC 967	富士通
*2SC 618A	富士通	*2SC 674	三洋	*2SC 727	富士通	*2SC 789	東芝	*2SC 852	日電	*2SC 911A	三菱	*2SC 968	富士通
*2SC 619	三菱	2SC 675	芝電	*2SC 728	富士通	*2SC 790	東芝	*2SC 853	日電	*2SC 912	三菱	*2SC 969	富士通
*2SC 620	三菱	2SC 676	芝電	*2SC 729	日電	*2SC 791	東芝	*2SC 854	富士通	*2SC 913	富士通，他	*2SC 970	富士通
*2SC 621	三菱	2SC 677	芝電	*2SC 731	松下	*2SC 792	東芝	*2SC 855	富士通	*2SC 914	富士通，他	*2SC 971	富士通
*2SC 622	三菱	2SC 678	芝電	*2SC 732	東芝	*2SC 793	東芝	*2SC 856	日立	*2SC 914A	富士通，他	*2SC 972	三洋
*2SC 623	東光	*2SC 679	日立	*2SC 733	東芝	*2SC 794	東芝	*2SC 857	日立	*2SC 915	富士通，他	*2SC 973	三菱
*2SC 624	東光	*2SC 680	日立	*2SC 734	東芝	*2SC 795	ソニー	*2SC 858	三洋	*2SC 915A	富士通，他	2SC 973A	三菱
*2SC 626	日電	*2SC 680A	日立	*2SC 735	東芝	*2SC 796	富士通	*2SC 859	三洋	*2SC 916	富士通，他	*2SC 974	三菱
*2SC 627	富士通	*2SC 681	日立	*2SC 736	日電	*2SC 797	富士通	*2SC 860	三洋	*2SC 917	日立	*2SC 975	三菱
*2SC 627F	富士通	*2SC 681A	日立	*2SC 737	三菱	*2SC 798	富士通	*2SC 861	日立	*2SC 918	ソニー	2SC 975A	三菱
*2SC 628	日電	*2SC 681ARD	日立	*2SC 739	三菱	*2SC 799	日電	*2SC 863	東芝	*2SC 919	日電	*2SC 976	三菱
*2SC 629	ソニー	*2SC 681AYL	日立	*2SC 740	三菱	*2SC 800	日電	*2SC 864	東芝	*2SC 920	日電	*2SC 977	三菱
*2SC 631	ソニー	*2SC 682	日立	*2SC 742	富士通	*2SC 801	日電	*2SC 865	富士通	*2SC 921	日電	*2SC 978	三菱
*2SC 631A	ソニー	*2SC 683	日立	*2SC 743	富士通	*2SC 802	富士通	*2SC 866	富士通	*2SC 922	日電	*2SC 979	東芝
*2SC 632	ソニー	*2SC 684	日立	*2SC 744	富士通	*2SC 803	富士通	*2SC 867	ソニー	*2SC 923	日電	*2SC 980(G)	東芝
*2SC 632A	ソニー	*2SC 685	日立	*2SC 745	富士通	*2SC 804	ソニー	*2SC 867A	ソニー	*2SC 924	日電	*2SC 980A	東芝
*2SC 633	ソニー	*2SC 685A	日立	*2SC 746	富士通	*2SC 805	ソニー	*2SC 868	三菱	*2SC 925	日電	*2SC 981	東芝
*2SC 633A	ソニー	*2SC 686	日電	*2SC 747	富士通	2SC 805A	ソニー	*2SC 869	三菱	*2SC 926	ソニー	*2SC 982	東芝
*2SC 634	ソニー	*2SC 687	松下	*2SC 748	富士通	*2SC 806	ソニー	*2SC 870	三菱	*2SC 927	三洋	*2SC 983	東芝
*2SC 634A	ソニー	*2SC 688	三菱	*2SC 749	富士通	*2SC 806A	ソニー	*2SC 871	三菱	*2SC 928	三洋	*2SC 984	日立
*2SC 635	日電	*2SC 689(H)	日立	*2SC 750	富士通	*2SC 807	ソニー	*2SC 872	富士通	*2SC 929	三洋	*2SC 985	日電
*2SC 636	日電	*2SC 690	三菱	*2SC 751	東芝	*2SC 808	ソニー	*2SC 873	三洋	*2SC 930	三洋	*2SC 986	日電
*2SC 637	日電	*2SC 690A	三菱	2SC 752	東芝	*2SC 809	富士通	*2SC 874	三洋	*2SC 930NP	三洋	*2SC 987	日電
*2SC 638	日電	*2SC 691	三菱	*2SC 753	日電	*2SC 810	富士通	*2SC 875	三洋	*2SC 930SPA	三洋	*2SC 988	日電
*2SC 639	日電	*2SC 692	三菱	*2SC 754	日電	*2SC 811	富士通	*2SC 876	三洋	*2SC 931	三洋	*2SC 989	日電
*2SC 640	日電	*2SC 694	三洋	*2SC 755	日電	*2SC 812	富士通	*2SC 877	東光	*2SC 932	三洋	*2SC 990	日電
2SC 641(K)	日立	*2SC 695	日電	*2SC 756	ソニー	*2SC 814	日電	*2SC 878	東光	*2SC 933	三洋	*2SC 991	東芝
*2SC 642	東芝	*2SC 696	松下	*2SC 756A	ソニー	*2SC 815	日電	*2SC 879	東光	*2SC 934	三洋	*2SC 992	東芝
*2SC 642A	東芝	*2SC 696A	松下	*2SC 757	日電	*2SC 816	三菱	*2SC 880	東光	*2SC 935	日立	*2SC 993	富士通
*2SC 643	東芝	*2SC 697	松下	2SC 758	芝電	*2SC 817	三菱	*2SC 881	日電	*2SC 936	日立	*2SC 994	東芝
*2SC 643A	東芝	*2SC 697A	松下	2SC 759	芝電	*2SC 818	三菱	2SC 882	芝電	*2SC 937	日立	*2SC 995	東芝
*2SC 644	松下	*2SC 698	日電	2SC 760	芝電	*2SC 819	日立	2SC 883	芝電	*2SC 938	日電	*2SC 996	東芝
*2SC 645	松下	*2SC 699	三菱	*2SC 761	松下	*2SC 820	日立	2SC 884	芝電	*2SC 939	日電	*2SC 997	東芝
*2SC 646	松下	*2SC 700	三菱	*2SC 762	松下	*2SC 821	松下	2SC 885	芝電	*2SC 940	日電	*2SC 998	東芝
*2SC 647	松下	*2SC 701	三菱	2SC 764	日電	*2SC 822	松下	2SC 886	芝電	*2SC 941	東芝	*2SC 999	東芝
*2SC 648	日立	*2SC 702	三菱	*2SC 765	三菱	*2SC 823	日電	2SC 887	芝電	*2SC 942	富士通	*2SC 999A	東芝
*2SC 649	日立	*2SC 703	三菱	*2SC 766	三菱	*2SC 824	日電	2SC 888	芝電	*2SC 943	日電	*2SC 1000	東芝
*2SC 650	日立	*2SC 704	三菱	*2SC 767	三菱	*2SC 825	富士通	2SC 889	芝電	*2SC 944	日電	*2SC 1002	東芝
*2SC 651	日電	*2SC 705	三洋	*2SC 768	三菱	*2SC 826	富士通	*2SC 890	日電	*2SC 944S	日電	*2SC 1003	東芝
*2SC 652	日電	*2SC 706	三洋	*2SC 769	三菱	*2SC 827	富士通	*2SC 891	日電	*2SC 946	日電	*2SC 1004	東芝
*2SC 653	日電	*2SC 707	日立	*2SC 770	三菱	*2SC 828	松下	*2SC 892	日電	*2SC 947	松下	*2SC 1004A	東芝
*2SC 654	日電	*2SC 708(H)	日立	*2SC 771	三洋	*2SC 828A	松下	*2SC 893	富士通	*2SC 948	松下	*2SC 1005	東芝
*2SC 655	松下	*2SC 708A(H)	日立	*2SC 772	三菱	*2SC 830	日立	*2SC 894	ソニー	*2SC 949	新日無	*2SC 1006	日電
*2SC 656	松下	*2SC 709	三菱	*2SC 773	三菱	*2SC 831	日電	*2SC 895	ソニー	*2SC 950	新日無	2SC 1007	日電
*2SC 657	ソニー	*2SC 711	三菱	*2SC 774	三菱	*2SC 833	日立，他	2SC 896	日電	*2SC 951	新日無	2SC 1008	日電
*2SC 658	三菱	*2SC 712	三菱	*2SC 775	三菱	*2SC 836	日電	*2SC 897	日立	*2SC 952	新日無	2SC 1009	日電
*2SC 659	三菱	*2SC 712A	三菱	*2SC 776	三菱	*2SC 837	日電	*2SC 898	日立	*2SC 953	新日無	2SC 1010	日電

（＊印は保守・廃品種）

型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名
*2SC 1011	三菱	*2SC 1072A	富士通，他	2SC 1130	オリジン	*2SC 1188	日電	*2SC 1249	日電	*2SC 1322	富士通	*2SC 1392	日電
2SC 1012A	松下	*2SC 1073	松下	2SC 1131	オリジン	*2SC 1189	日電	*2SC 1250	日電	*2SC 1323	三菱	*2SC 1393	日電
*2SC 1013	三菱	*2SC 1074	松下	*2SC 1132	オリジン	*2SC 1190	松下	*2SC 1251	日電	*2SC 1325A	日電	*2SC 1394	日電
*2SC 1014	三菱	*2SC 1075	松下	*2SC 1133	オリジン	*2SC 1191	松下	*2SC 1255	日電	*2SC 1326	松下	*2SC 1395	日電
*2SC 1015	三菱	*2SC 1076	松下	*2SC 1134	オリジン	*2SC 1192	松下	*2SC 1256	日電	*2SC 1327	松下	*2SC 1396	日電
*2SC 1016	三菱	*2SC 1077	東芝	*2SC 1135	オリジン	*2SC 1193	東芝	*2SC 1257	日電	*2SC 1328	松下	*2SC 1397	日電
*2SC 1017	三菱	2SC 1077A	東芝	2SC 1136	オリジン	*2SC 1194	東芝	*2SC 1258	日電	*2SC 1329	日電	*2SC 1399	日電
*2SC 1018	三菱	*2SC 1078	東芝	*2SC 1137	オリジン	*2SC 1195	東芝	*2SC 1259	日電	*2SC 1330	日電	*2SC 1400	日電
*2SC 1019	三菱	*2SC 1079	東芝	2SC 1138	オリジン	*2SC 1196	東芝	*2SC 1261	富士通	*2SC 1331	日電	*2SC 1401	富士通
*2SC 1020	三菱	*2SC 1080	東芝	2SC 1139	オリジン	2SC 1196A	東芝	*2SC 1262	富士通	*2SC 1332	日電	*2SC 1402	サンケン
*2SC 1021	三菱	*2SC 1081	日電	2SC 1140	オリジン	*2SC 1197	東芝	*2SC 1263	富士通	*2SC 1333	日電	*2SC 1403	サンケン
*2SC 1022	三菱	*2SC 1082	富士通	2SC 1141	オリジン	2SC 1197A	東芝	*2SC 1264	富士通	*2SC 1334	日電	*2SC 1403A	サンケン
*2SC 1023	富士通	*2SC 1083	富士通	*2SC 1142	オリジン	*2SC 1198	東芝	*2SC 1265	日電	*2SC 1335	日立	2SC 1404	松下
*2SC 1024	三洋	*2SC 1084	富士通	*2SC 1143	オリジン	*2SC 1199	東芝	2SC 1266	日電	*2SC 1336	日電	*2SC 1405	松下
*2SC 1025	三洋	*2SC 1085	日立	*2SC 1144	オリジン	*2SC 1200	東芝	*2SC 1267	日電	*2SC 1337	三菱	*2SC 1406	松下
*2SC 1026	富士通	*2SC 1086	ソニー	*2SC 1145	オリジン	*2SC 1201	東芝	*2SC 1269	日電	*2SC 1338	三菱	*2SC 1407	松下
*2SC 1027	三洋	*2SC 1087	富士通	*2SC 1146	オリジン	*2SC 1202	東芝	*2SC 1271	日電	*2SC 1339	三菱	*2SC 1408	三洋
*2SC 1028	日電	*2SC 1088	三菱	*2SC 1147	オリジン	*2SC 1203	東芝	*2SC 1272	日電	*2SC 1340	三菱	*2SC 1409	日立
*2SC 1029	日電	*2SC 1089	三菱	*2SC 1148	オリジン	*2SC 1204	日立	2SC 1273	日電	*2SC 1341	三菱	*2SC 1409A	日立
*2SC 1030	日立	*2SC 1091	日電	*2SC 1149	オリジン	*2SC 1205	日立	2SC 1274	日電	*2SC 1343(H)	日立	*2SC 1410	日立
*2SC 1031	日電	*2SC 1092	日電	*2SC 1150	富士通	*2SC 1206	三菱	2SC 1276	日電	*2SC 1346	松下	*2SC 1410A	日立
*2SC 1032	富士通	*2SC 1093	日電	*2SC 1151	三菱	2SC 1206A	三菱	2SC 1277	日電	*2SC 1347	松下	*2SC 1411	富士通
*2SC 1033	松下	*2SC 1094	日電	*2SC 1152	三菱	2SC 1206B	三菱	*2SC 1278	日電	*2SC 1348	ソニー	*2SC 1412	富士通
*2SC 1034	ソニー	*2SC 1095	日電	*2SC 1153	三菱	*2SC 1207	三菱	2SC 1279	日電	*2SC 1349	富士通	*2SC 1413	日立
*2SC 1035	三洋	*2SC 1096	日電	*2SC 1154	三菱	*2SC 1208	三菱	2SC 1280	日電	*2SC 1350	富士通	*2SC 1413A	日立
*2SC 1036	三洋	*2SC 1097	日電	*2SC 1155	三菱	*2SC 1209	三菱	*2SC 1281	沖	*2SC 1351	富士通	*2SC 1413A(H	日立
*2SC 1037	日電	*2SC 1098	日電	*2SC 1156	三菱	*2SC 1210	三菱	*2SC 1282	沖	*2SC 1352	富士通	*2SC 1414	富士通
*2SC 1038	日電	*2SC 1098A	日電	*2SC 1157	三菱	*2SC 1211	三菱	*2SC 1283	沖	*2SC 1353	富士通	*2SC 1415	富士通
*2SC 1039	日電	*2SC 1099	日電	*2SC 1158	日電	2SC 1216	日電	*2SC 1284	三洋	*2SC 1354	松下	*2SC 1416	東芝
*2SC 1040	日電	*2SC 1100	日電	*2SC 1159	日電	2SC 1217	日電	*2SC 1285	三洋	*2SC 1355	富士通	*2SC 1416A	東芝
*2SC 1041	日電	*2SC 1101	日電	*2SC 1160	日電	2SC 1218	日電	*2SC 1286	三洋	*2SC 1356	富士通	*2SC 1417	日立
*2SC 1042	日電	*2SC 1102	日電	*2SC 1161	日電	*2SC 1219	富士通	*2SC 1287	三洋	*2SC 1357	日電	*2SC 1418	日立
*2SC 1043	日電	*2SC 1103	日電	2SC 1163	松下	*2SC 1220	富士通	*2SC 1288	沖	*2SC 1358	日電	*2SC 1419	日立
*2SC 1045	三洋	2SC 1103A	日電	*2SC 1164	東芝	*2SC 1222	日電	*2SC 1290	沖	*2SC 1361	ソニー	*2SC 1420	富士通
*2SC 1046	三洋	*2SC 1104	日電	*2SC 1165	東芝	*2SC 1223	三菱	*2SC 1292	三菱	*2SC 1362	ソニー	*2SC 1421	富士通
*2SC 1048	三洋	*2SC 1105	日電	*2SC 1166	東芝	*2SC 1224	三菱	*2SC 1293	三洋	*2SC 1363	ソニー	*2SC 1422	富士通
*2SC 1050	三洋	*2SC 1106	日電	*2SC 1167	東芝	*2SC 1225	三菱	*2SC 1294	三洋	*2SC 1364	ソニー	*2SC 1423	富士通
*2SC 1051	三洋	*2SC 1107	サンケン	*2SC 1168	東芝	*2SC 1227	富士通	*2SC 1295	三洋	2SC 1365	日電	*2SC 1425	日電
*2SC 1052	富士通	*2SC 1108	サンケン	*2SC 1169	東芝	*2SC 1228	富士通	*2SC 1296	三洋	*2SC 1366	日電	2SC 1427	日電
*2SC 1053	富士通	*2SC 1109	サンケン	*2SC 1170	東芝	*2SC 1229	富士通	*2SC 1297	日電	*2SC 1367	日立	2SC 1428	日電
*2SC 1054	富士通	*2SC 1110	サンケン	2SC 1170A	東芝	*2SC 1230	富士通	*2SC 1298	日電	*2SC 1368	日立	*2SC 1429	ソニー
*2SC 1055	日立	*2SC 1111	サンケン	2SC 1170B	東芝	*2SC 1231	富士通	*2SC 1299	富士通	*2SC 1369	新電元	*2SC 1430	ソニー
*2SC 1056	ソニー	*2SC 1112	サンケン	*2SC 1171	東芝	*2SC 1232	富士通	*2SC 1300	富士通	*2SC 1370	新電元	*2SC 1431	ソニー
*2SC 1057	富士通	*2SC 1113	サンケン	*2SC 1172	東芝	*2SC 1233	富士通	*2SC 1301	富士通	*2SC 1371	新電元	*2SC 1432	新日無
*2SC 1058	富士通	*2SC 1114	サンケン	2SC 1172A	東芝	*2SC 1234	日立	*2SC 1302	富士通	*2SC 1372	富士通	*2SC 1433	東芝
*2SC 1059	日立	*2SC 1115	サンケン	2SC 1172B	東芝	*2SC 1235	三洋	*2SC 1303	松下	*2SC 1373	日立	*2SC 1434	東芝
*2SC 1060	日立	*2SC 1116	サンケン	*2SC 1174	日立	*2SC 1236	東芝	*2SC 1304	日立	*2SC 1374(H)	日立	*2SC 1435	東芝
*2SC 1061	日立	*2SC 1116A	サンケン	*2SC 1175	三洋	*2SC 1237	東芝	*2SC 1305	日電	*2SC 1375(H)	日立	*2SC 1436	サンケン
*2SC 1062	日電，他	*2SC 1117	日立	*2SC 1176	三菱	*2SC 1238	三菱	*2SC 1306	日電	*2SC 1376(H)	日立	*2SC 1437	サンケン
*2SC 1063	ソニー	*2SC 1118	日電	*2SC 1177	三菱	*2SC 1239	三菱	*2SC 1307	日電	*2SC 1377	東芝	*2SC 1438	富士通
*2SC 1064	協同	*2SC 1119	日電	*2SC 1178	三菱	*2SC 1240	三菱	*2SC 1308	三洋	*2SC 1378	東芝	*2SC 1439	富士通
*2SC 1065	協同	*2SC 1120	東芝	*2SC 1178A	三菱	*2SC 1241	東芝	*2SC 1309	三菱	*2SC 1379	東芝	*2SC 1440	サンケン
*2SC 1066	富士通	*2SC 1121	東芝	*2SC 1179	三洋	2SC 1241A	東芝	*2SC 1311	三菱	*2SC 1380	東芝	*2SC 1441	サンケン
*2SC 1067	富士通	*2SC 1122	東芝	*2SC 1180	三洋	*2SC 1242	東芝	*2SC 1312	三菱	*2SC 1381	東芝	*2SC 1442	サンケン
*2SC 1068	富士通	*2SC 1123	ソニー	*2SC 1181	三洋	2SC 1242A	東芝	*2SC 1313	三菱	*2SC 1382	東芝	*2SC 1443	サンケン
*2SC 1069	富士通	*2SC 1124	ソニー	*2SC 1182	三洋	*2SC 1243	三菱	*2SC 1314	三菱	*2SC 1385(H)	日立	*2SC 1444	サンケン
*2SC 1070	日電	*2SC 1125	ソニー	*2SC 1183	ソニー	*2SC 1244	三菱	*2SC 1315	三菱	*2SC 1386(H)	日立	*2SC 1445	サンケン
*2SC 1070(1)	日電	*2SC 1126	ソニー	*2SC 1184	日電	*2SC 1245	三菱	*2SC 1316	ソニー	*2SC 1387	富士通	*2SC 1446	松下
*2SC 1070(2)	日電	*2SC 1127	ソニー	*2SC 1185	日電	*2SC 1246	富士通	*2SC 1319	日電	*2SC 1388	富士通	*2SC 1447	東芝
*2SC 1071	富士通，他	*2SC 1128	ソニー	2SC 1186	日電	*2SC 1247	富士通	*2SC 1320	日電	*2SC 1390	日立	*2SC 1448	東芝
*2SC 1072	富士通，他	*2SC 1129	ソニー	*2SC 1187	日電	*2SC 1248	日電	*2SC 1321	日電	*2SC 1391	日立	*2SC 1450	松下

（＊印は保守・廃品種）

型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名
*2SC 1451	富士通	*2SC 1517A(K	日立	*2SC 1584	サンケン	2SC 1650	ローム	*2SC 1718	東芝	*2SC 1788	松下	*2SC 1864A	日電
*2SC 1452	富士通	2SC 1519	日電	*2SC 1585	サンケン	*2SC 1655	日電	*2SC 1719	富士通	*2SC 1788A	松下	*2SC 1865	日電
*2SC 1453	東芝	*2SC 1520	日電	*2SC 1586	サンケン	*2SC 1655A	日電	*2SC 1720	富士通	*2SC 1790	松下	2SC 1866	日電
*2SC 1454	サンケン	*2SC 1521	日電	*2SC 1587	三菱	*2SC 1657	日電	*2SC 1721	富士通	*2SC 1791	日電	2SC 1867	日電
*2SC 1455	三菱	*2SC 1522	日電	2SC 1588	日電	*2SC 1659	日電	*2SC 1722	日立	*2SC 1792	日電	2SC 1867A	日電
*2SC 1456	日電	*2SC 1523	日立	*2SC 1589	日電	*2SC 1661	日電	*2SC 1723	日立	*2SC 1797	日電	2SC 1868	日電
*2SC 1457	日電	*2SC 1524	富士通	*2SC 1590	日電	*2SC 1663	ソニー	*2SC 1724	東芝	*2SC 1798	日電	2SC 1869	日電
*2SC 1458	日電	*2SC 1525	富士通	*2SC 1591	日電	*2SC 1664	サンケン	*2SC 1725	東芝	*2SC 1799	日電	2SC 1870	日電
*2SC 1459	富士通	*2SC 1526	富士通	*2SC 1592	日電	*2SC 1664A	サンケン	*2SC 1726	東芝	*2SC 1800	日電	*2SC 1871	日電
*2SC 1460	富士通	*2SC 1527	富士通	*2SC 1593	日電	*2SC 1665	日電	*2SC 1727	ソニー	*2SC 1801	新日無	2SC 1871A	日電
*2SC 1461	富士通	*2SC 1528	三菱	*2SC 1594	日電	*2SC 1666	日電	*2SC 1728	ソニー	*2SC 1802	新日無	*2SC 1872	日電
*2SC 1462	富士通	2SC 1529	三菱	*2SC 1595	日電	*2SC 1667	松下	*2SC 1730	日電	*2SC 1803	日電	*2SC 1873	日電
*2SC 1463	富士通	*2SC 1530	三菱	*2SC 1596	富士通	*2SC 1668	東芝	*2SC 1732	日電	*2SC 1804	三菱	*2SC 1874	日電
*2SC 1464	富士通	*2SC 1531	東芝	*2SC 1597	富士通	2SC 1669	東芝	*2SC 1734(H)	日立	*2SC 1805	三菱	*2SC 1875	日電
*2SC 1465	富士通	*2SC 1532	東芝	*2SC 1598	日電	*2SC 1670	ソニー	*2SC 1735	三菱	*2SC 1806	三菱	*2SC 1876	日立
2SC 1466	新電元	*2SC 1533	富士通	*2SC 1599	日電	*2SC 1671	東芝	*2SC 1736	三菱	*2SC 1807	三菱	*2SC 1877	日立
2SC 1467	新電元	*2SC 1534	富士通	*2SC 1601	新日無	*2SC 1672	日電	*2SC 1737	三菱	*2SC 1808	三菱	*2SC 1878	日立
2SC 1468	新電元	*2SC 1535	富士通	*2SC 1602	新日無	*2SC 1673	日電	*2SC 1738	三菱	*2SC 1810	ソニー	2SC 1879	日立
2SC 1469	新電元	*2SC 1536	富士通	*2SC 1603	三菱	*2SC 1676	東芝	*2SC 1739	ローム	*2SC 1811	ソニー	*2SC 1880	日立
2SC 1470	新電元	*2SC 1537	ローム	*2SC 1604	三菱	*2SC 1677	東芝	*2SC 1742	東芝	*2SC 1812	ソニー	2SC 1881(K)	日立
2SC 1471	新電元	*2SC 1538	ローム	*2SC 1605	三菱	*2SC 1678	東芝	*2SC 1743	東芝	*2SC 1813	ソニー	*2SC 1882	日立
2SC 1472	日立	*2SC 1539	ローム	*2SC 1606	三菱	*2SC 1679	東芝	*2SC 1744	東芝	*2SC 1814	東芝	*2SC 1883	日立
*2SC 1474	ソニー	*2SC 1540	ローム	*2SC 1607	富士通	*2SC 1680	東芝	*2SC 1745	東芝	*2SC 1816	ソニー	*2SC 1884	日立
*2SC 1475	ソニー	*2SC 1541	ローム	*2SC 1608	富士通	*2SC 1681	東芝	*2SC 1746	東芝	*2SC 1817	ソニー	*2SC 1885	松下
*2SC 1476	東芝	*2SC 1542	ローム	*2SC 1609	日電	*2SC 1682	東芝	*2SC 1746A	東芝	*2SC 1818	松下	*2SC 1886	日立
*2SC 1477	サンケン	*2SC 1543	ローム	*2SC 1611	日電	*2SC 1683	松下	2SC 1747	日立	*2SC 1819	松下	*2SC 1887	日立
*2SC 1478	松下	*2SC 1544	ローム	*2SC 1612	日電	*2SC 1683A	松下	2SC 1748	日電	*2SC 1819M	松下	*2SC 1888	サンケン
*2SC 1478A	松下	*2SC 1546	ローム	2SC 1613	ローム	*2SC 1684	松下	*2SC 1749	三菱	*2SC 1820	富士通	*2SC 1889	サンケン
*2SC 1479	富士通	*2SC 1547	松下	2SC 1613A	ローム	*2SC 1685	松下	*2SC 1750	三洋	*2SC 1821	富士通	*2SC 1891	東芝
*2SC 1480	富士通	*2SC 1548	東芝	2SC 1614	ローム	*2SC 1686	松下	*2SC 1751	三洋	*2SC 1822	富士通	*2SC 1892	東芝
*2SC 1481	富士通	*2SC 1549	富士通	*2SC 1616	東芝	*2SC 1687	松下	2SC 1752	モトローラ	*2SC 1823	富士通	*2SC 1893	東芝
*2SC 1482	富士通	*2SC 1550	松下	*2SC 1617	東芝	*2SC 1689	三菱	2SC 1753	モトローラ	*2SC 1824	富士通	*2SC 1894	東芝
*2SC 1483	富士通	*2SC 1551	東芝	*2SC 1618	サンケン	*2SC 1690	オリジン	*2SC 1754	モトローラ	*2SC 1825	富士通	*2SC 1895	東芝
*2SC 1484	富士通	*2SC 1552	東芝	*2SC 1619	サンケン	*2SC 1691	オリジン	*2SC 1758	日電	*2SC 1826	サンケン	*2SC 1896	東芝
*2SC 1485	富士通	*2SC 1553	東芝	*2SC 1619A	サンケン	*2SC 1692	オリジン	*2SC 1760	ソニー	*2SC 1827	サンケン	*2SC 1897	新日無
*2SC 1486	モトローラ	2SC 1553A	東芝	*2SC 1620	松下	*2SC 1693	オリジン	*2SC 1761	ソニー	*2SC 1828	サンケン	*2SC 1898	新日無
*2SC 1487	モトローラ	*2SC 1554	東芝	*2SC 1622	日電	*2SC 1694	オリジン	*2SC 1762	ソニー	*2SC 1829	サンケン	*2SC 1899	新日無
*2SC 1488	モトローラ	*2SC 1555	東芝	*2SC 1624	東芝	*2SC 1695	オリジン	*2SC 1763	東芝	*2SC 1830	サンケン	*2SC 1900	新日無
*2SC 1489	モトローラ	*2SC 1556	東芝	*2SC 1625	東芝	*2SC 1696	オリジン	*2SC 1764	東芝	*2SC 1831	サンケン	*2SC 1901	富士通
*2SC 1490	モトローラ	*2SC 1557	東芝	*2SC 1626	東芝	*2SC 1697	オリジン	*2SC 1765	東芝	*2SC 1832	サンケン	*2SC 1902	富士通
*2SC 1491	モトローラ	*2SC 1558	東芝	*2SC 1628	東芝	*2SC 1698	オリジン	*2SC 1766	日立	*2SC 1833	日電	*2SC 1903	富士通
*2SC 1492	モトローラ	*2SC 1559	東芝	*2SC 1629	サンケン	*2SC 1699	オリジン	*2SC 1767	日立	*2SC 1834	日電	*2SC 1904	富士通
*2SC 1493	モトローラ	*2SC 1561	富士通	*2SC 1630	ソニー	*2SC 1700	オリジン	*2SC 1768	サンケン	*2SC 1835	三菱	2SC 1905	松下
*2SC 1494	モトローラ	*2SC 1562	富士通	*2SC 1631	ソニー	*2SC 1701	オリジン	*2SC 1769	新日無	*2SC 1836	三菱	*2SC 1908	ソニー
*2SC 1495	モトローラ	*2SC 1563	富士通	*2SC 1632	ソニー	*2SC 1702	オリジン	*2SC 1770	新日無	*2SC 1837	富士通	*2SC 1909	日電
*2SC 1498	モトローラ	*2SC 1564	富士通	*2SC 1633	ソニー	*2SC 1703	オリジン	*2SC 1771	新日無	*2SC 1838	富士通	*2SC 1910	東芝
*2SC 1499	モトローラ	*2SC 1565	松下	*2SC 1634	ソニー	*2SC 1704	オリジン	*2SC 1772	新日無	2SC 1839	日電	*2SC 1911	東芝
*2SC 1500	モトローラ	*2SC 1566	松下	*2SC 1635	富士通	*2SC 1705	オリジン	*2SC 1773	新日無	*2SC 1848	松下	*2SC 1912	東芝
*2SC 1501	松下	*2SC 1570	三洋	*2SC 1636	ソニー	*2SC 1706(H)	日立	*2SC 1774	新日無	*2SC 1849	松下	*2SC 1913	松下
*2SC 1502	東芝	*2SC 1571	三洋	*2SC 1637	ソニー	*2SC 1707(H)	日立	*2SC 1776	富士通	*2SC 1850	松下	*2SC 1913A	松下
*2SC 1503	東芝	*2SC 1571L	三洋	*2SC 1638	富士通	*2SC 1707A	日立	*2SC 1777	サンケン	*2SC 1851	松下	*2SC 1914	三菱
*2SC 1504	サンケン	*2SC 1572	三菱	*2SC 1639	ローム	*2SC 1708	三菱	*2SC 1778	松下	*2SC 1852	松下	*2SC 1915	三菱
*2SC 1508	三菱	*2SC 1574	東芝	*2SC 1640	ローム	*2SC 1709	富士通	*2SC 1779	松下	*2SC 1853	松下	*2SC 1916	三菱
*2SC 1510	三菱	*2SC 1575	富士通	*2SC 1641	ローム	*2SC 1710	富士通	*2SC 1780	松下	*2SC 1854	松下	*2SC 1917	三菱
*2SC 1511	日電	*2SC 1577	サンケン	*2SC 1642	ローム	*2SC 1711	富士通	*2SC 1781(H)	日立	*2SC 1857	日立	*2SC 1918	三菱
*2SC 1512	日電	*2SC 1578	サンケン	*2SC 1643	ローム	*2SC 1712	富士通	*2SC 1782	サンケン	*2SC 1859	ソニー	*2SC 1919	三菱
*2SC 1513	日立	*2SC 1579	サンケン	*2SC 1644	ローム	*2SC 1713	富士通	*2SC 1783	サンケン	2SC 1860	日電	*2SC 1920	東芝
*2SC 1514	日立	*2SC 1580	サンケン	*2SC 1646	ローム	*2SC 1714	富士通	*2SC 1784	サンケン	2SC 1861	日電	*2SC 1922	日立
2SC 1515(K)	日立	*2SC 1581	東芝	*2SC 1647	ローム	*2SC 1715	富士通	*2SC 1785	サンケン	2SC 1862	日電	*2SC 1928	ソニー
*2SC 1516(K)	日立	*2SC 1582	東芝	*2SC 1648	ローム	*2SC 1716	富士通	*2SC 1786	サンケン	*2SC 1863	日電	*2SC 1929	松下
*2SC 1517A	日立	*2SC 1583	三菱	2SC 1649	ローム	*2SC 1717	東芝	*2SC 1787	松下	*2SC 1864	日電	*2SC 1930	富士通

（＊印は保守・廃品種）

型名	社名	型名	社名	型名	社名	型名	社名	型名	社名	型名	社名	型名	社名
*2SC 1930A	富士通	*2SC 2013	ソニー	*2SC 2092	日立	*2SC 2157	松下	2SC 2224A	日電	*2SC 2288KA	日電	*2SC 2368	日電
*2SC 1931	富士通	*2SC 2014	ソニー	*2SC 2093	日電	*2SC 2158	松下	*2SC 2225	日電	*2SC 2289	日電	*2SC 2369	日電
*2SC 1932	富士通	*2SC 2015	ソニー	*2SC 2095	三菱	*2SC 2159	サンケン	*2SC 2226	日電	*2SC 2289KA	日電	2SC 2370	東芝
*2SC 1933	富士通	*2SC 2016	ソニー	*2SC 2096	三菱	*2SC 2160	富士通	*2SC 2227	日電	*2SC 2291	三菱	*2SC 2373	日電
*2SC 1934	富士通	*2SC 2017	三菱	*2SC 2098	東芝	*2SC 2161	富士通	*2SC 2228	三洋	2SC 2292	新電元	*2SC 2374	日電
*2SC 1935	富士通	*2SC 2018	三菱	*2SC 2100	東芝	*2SC 2162	富士通	*2SC 2228A	三洋	2SC 2293	新電元	*2SC 2375	三洋
*2SC 1936	富士通	*2SC 2019	三菱	*2SC 2101	東芝	*2SC 2163	富士通	*2SC 2228Y	三洋	*2SC 2294	松下	*2SC 2376	東芝
*2SC 1937	富士通	*2SC 2020	ソニー	*2SC 2102	東芝	*2SC 2164	富士通	2SC 2231	東芝	*2SC 2296	三菱	2SC 2378	日電
*2SC 1938	富士通	*2SC 2024	富士通	*2SC 2103	東芝	*2SC 2165	日立	2SC 2231A	東芝	*2SC 2297	日立	*2SC 2379	東芝
*2SC 1939	富士通	*2SC 2027	日立	*2SC 2103A	東芝	*2SC 2167	サンケン	*2SC 2232	東芝	*2SC 2299	富士通	*2SC 2380	東芝
*2SC 1942	日立	*2SC 2028	富士通	*2SC 2104	東芝	*2SC 2168	サンケン	*2SC 2234	東芝	*2SC 2300	富士通	*2SC 2381	東芝
*2SC 1943	三菱	*2SC 2029	富士通	*2SC 2105	東芝	*2SC 2169	富士通	*2SC 2238	東芝	*2SC 2301	日電	*2SC 2382	東芝
2SC 1948	日電	*2SC 2030	富士通	*2SC 2106	東芝	*2SC 2170	富士通	*2SC 2238A	東芝	*2SC 2302	サンケン	*2SC 2384	東芝
2SC 1950	日電	*2SC 2031	富士通	*2SC 2107	日電	*2SC 2171	富士通	*2SC 2238B	東芝	*2SC 2303	サンケン	*2SC 2385	三菱
*2SC 1951	ソニー	*2SC 2032	富士通	*2SC 2108	日電	2SC 2172	日電	*2SC 2239	東芝	*2SC 2304	サンケン	*2SC 2386	三菱
*2SC 1952	日電	*2SC 2033	富士通	*2SC 2109	日電	*2SC 2173	東芝	*2SC 2241	東芝	*2SC 2305	サンケン	*2SC 2387	日立
*2SC 1953	松下	*2SC 2034	松下	*2SC 2110	富士通	2SC 2174	日電	2SC 2248	富士電機	*2SC 2306	サンケン	*2SC 2388	富士通
*2SC 1954	富士通	*2SC 2035	富士通	*2SC 2111	日電	*2SC 2175	三菱	2SC 2249	富士電機	*2SC 2311	富士通	*2SC 2388A	富士通
*2SC 1956	東芝	*2SC 2036	東芝	*2SC 2112	日電	*2SC 2176	東芝	*2SC 2251	富士通	2SC 2312	三菱	*2SC 2392	東芝
2SC 1957	日電	*2SC 2037	日電	*2SC 2113	松下	*2SC 2177	東芝	*2SC 2252	富士通	*2SC 2313	三菱	*2SC 2393	東芝
*2SC 1958	富士通	*2SC 2038	三菱	*2SC 2114	東芝	*2SC 2178	東芝	*2SC 2253	富士通	*2SC 2315	サンケン	*2SC 2394	東芝
*2SC 1960	富士通	*2SC 2039	三菱	*2SC 2115	東芝	*2SC 2179	富士通	*2SC 2254	富士通	*2SC 2316	サンケン	*2SC 2395	東芝
*2SC 1961	ソニー	*2SC 2040	三菱	*2SC 2116	東芝	*2SC 2180	東芝	*2SC 2255	富士通	*2SC 2317	サンケン	*2SC 2397	日立
*2SC 1962	ソニー	*2SC 2041	富士通	*2SC 2117	東芝	*2SC 2181	東芝	*2SC 2256	サンケン	*2SC 2318	東芝	*2SC 2398	ソニー
*2SC 1963	ソニー	*2SC 2042	富士通	*2SC 2118	東芝	2SC 2182	東芝	*2SC 2257	松下	*2SC 2319	東芝	*2SC 2399	日立
*2SC 1964	三菱	*2SC 2043	富士通	*2SC 2119	東芝	*2SC 2183	東芝	*2SC 2257A	松下	*2SC 2321	富士通	*2SC 2400	日立
2SC 1968	三菱	*2SC 2044	富士通	*2SC 2121	東芝	*2SC 2184	富士通	*2SC 2259	三菱	*2SC 2322	富士通	*2SC 2401	日立
*2SC 1973	松下	*2SC 2045	富士通	*2SC 2122	東芝	*2SC 2185	日電	*2SC 2260	サンケン	*2SC 2323	富士通	*2SC 2402	富士通
*2SC 1974	松下	*2SC 2046	日電	*2SC 2123	東芝	*2SC 2186	日電	*2SC 2261	サンケン	2SC 2324(K)	日立	*2SC 2403	富士通
*2SC 1975	松下	*2SC 2047	日電	*2SC 2124	東芝	*2SC 2189	富士電機	*2SC 2262	サンケン	*2SC 2325	日電	*2SC 2407	日電
*2SC 1976	松下	*2SC 2048	日電	*2SC 2125	東芝	*2SC 2190	富士電機	*2SC 2263	松下	*2SC 2326	日電	*2SC 2408	日電
*2SC 1977	松下	*2SC 2049	日電	2SC 2126	新電元	*2SC 2191	富士電機	*2SC 2264	松下	*2SC 2327	東芝	2SC 2409	ローム
*2SC 1978	松下	*2SC 2050	松下	2SC 2126A	新電元	*2SC 2192	松下	*2SC 2265	日立	*2SC 2328	東芝	2SC 2411	ローム
*2SC 1981	ソニー	*2SC 2051	富士通	2SC 2127	新電元	2SC 2193	沖	*2SC 2266	日立	*2SC 2330	日電	2SC 2412	ローム
*2SC 1982	ソニー	*2SC 2052	日電	2SC 2127A	新電元	*2SC 2194	東芝	*2SC 2267(H)	日立	*2SC 2332	日電	2SC 2413	ローム
*2SC 1983	サンケン	*2SC 2054	三菱	2SC 2128	新電元	2SC 2194A	東芝	*2SC 2268	東芝	*2SC 2337	日電	*2SC 2414	松下
*2SC 1984	サンケン	*2SC 2057	三洋	2SC 2128A	新電元	*2SC 2195	日電	*2SC 2269	東芝	*2SC 2337A	日電	*2SC 2415	松下
*2SC 1985	サンケン	2SC 2059	ローム	*2SC 2129	三菱	*2SC 2196	富士通	*2SC 2270	東芝	*2SC 2338	日電	*2SC 2416	松下
*2SC 1986	サンケン	*2SC 2064	サンケン	*2SC 2130	三菱	*2SC 2197	富士通	*2SC 2271	三洋	*2SC 2339	日電	*2SC 2417	東芝
*2SC 1987	日立	*2SC 2065	日電	*2SC 2132	三菱	*2SC 2198	サンケン	*2SC 2274	三洋	*2SC 2340	日電	*2SC 2418	東芝
*2SC 1989	松下	*2SC 2066	日電	2SC 2134	三菱	*2SC 2199	サンケン	*2SC 2274K	三洋	*2SC 2341	日電	*2SC 2419	東芝
*2SC 1990	松下	*2SC 2067	富士通	*2SC 2135	ソニー	2SC 2200	東芝	*2SC 2276	日電	*2SC 2342	日電	*2SC 2420	東芝
*2SC 1991	日電	*2SC 2068	東芝	*2SC 2137	東芝	*2SC 2201	東芝	*2SC 2277	日立	*2SC 2344	三洋	2SC 2421	富士電機
*2SC 1992	日電	*2SC 2069	富士通	*2SC 2138	東芝	*2SC 2202	富士通	*2SC 2278	日立	*2SC 2345	東芝	2SC 2422	富士電機
*2SC 1993	日電	*2SC 2070	富士通	*2SC 2139	東芝	*2SC 2203	富士通	*2SC 2279	東芝	*2SC 2346	東芝	2SC 2423	富士電機
*2SC 1994	日電	*2SC 2071	富士通	*2SC 2139A	東芝	*2SC 2204	東芝	*2SC 2280	日電	*2SC 2350	日電	2SC 2424	富士電機
*2SC 1995	日電	*2SC 2072	ソニー	*2SC 2140	東芝	2SC 2205	日電	*2SC 2281	日電	*2SC 2353	日電	*2SC 2425	富士通
*2SC 1996	日電	*2SC 2074	東芝	*2SC 2141	ソニー	*2SC 2207	日立	*2SC 2282	日電	*2SC 2354	サンケン	*2SC 2426	富士通
*2SC 1997	日電	*2SC 2076	松下	*2SC 2142	ソニー	*2SC 2208(H)	日立	*2SC 2283	日電	*2SC 2355	東芝	*2SC 2427	富士通
*2SC 1998	日電	*2SC 2077	松下	*2SC 2143	ソニー	*2SC 2210	三洋	*2SC 2283KA	日電	*2SC 2356	富士通	*2SC 2428	富士通
*2SC 1999	日電	*2SC 2079	三洋	*2SC 2144	ソニー	*2SC 2211	ソニー	*2SC 2284	日電	*2SC 2357	富士通	*2SC 2429	富士通
*2SC 2000	日電	*2SC 2080	富士通	*2SC 2145	三菱	*2SC 2212	ソニー	*2SC 2284-KA	日電	*2SC 2358	富士通	*2SC 2429A	富士通
*2SC 2004	日電	*2SC 2081	日電	*2SC 2146	三洋	*2SC 2213	ソニー	*2SC 2284A	日電	*2SC 2359	富士通	*2SC 2430	富士通
*2SC 2005	日電	*2SC 2082	日電	*2SC 2147	サンケン	*2SC 2214	ソニー	*2SC 2285	日電	*2SC 2360	松下	*2SC 2431	富士通
*2SC 2006	日電	*2SC 2083	日電	*2SC 2150	日電	*2SC 2215	東芝	*2SC 2285-KA	日電	*2SC 2360(H)	松下	*2SC 2432	富士通
*2SC 2007	日電	*2SC 2085	松下	*2SC 2151	富士通	2SC 2217	日電	*2SC 2285A	日電	*2SC 2361	松下	*2SC 2433	富士通
*2SC 2008	ソニー	2SC 2087	沖	*2SC 2152	松下	*2SC 2218	日電	*2SC 2286	日電	*2SC 2363	三洋	*2SC 2434	富士通
*2SC 2009	ソニー	*2SC 2088	東芝	*2SC 2153	松下	*2SC 2219	日電	*2SC 2286KA	日電	*2SC 2364	サンケン	*2SC 2435	富士通
*2SC 2010	ソニー	*2SC 2089	東芝	*2SC 2154	松下	*2SC 2220	東芝	*2SC 2287	日電	*2SC 2365	サンケン	*2SC 2436	富士通
*2SC 2011	ソニー	*2SC 2090	日電	*2SC 2155	松下	*2SC 2222	日電	*2SC 2287KA	日電	*2SC 2366	富士通	2SC 2439	富士電機
*2SC 2012	ソニー	*2SC 2091	日立	*2SC 2156	松下	*2SC 2224	日電	*2SC 2288	日電	*2SC 2367	日電	*2SC 2441	三洋

(＊印は保守・廃品種)

型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名
*2SC 2444	東芝	*2SC 2528	富士通	*2SC 2606	ソニー	*2SC 2726	日立	*2SC 2824	東芝	*2SC 2913	東芝	*2SC 3015	日立
*2SC 2445	東芝	*2SC 2529	富士通	*2SC 2607	サンケン	*2SC 2728	日立	*2SC 2825	サンケン	*2SC 2915	日電	*2SC 3016	日立
*2SC 2447	松下	*2SC 2530	富士通	*2SC 2608	サンケン	*2SC 2729	日立	2SC 2826	新電元	2SC 2916		*2SC 3023	日立
2SC 2448	富士電機	*2SC 2531	東芝	2SC 2609	三菱	*2SC 2730	日立	2SC 2827	新電元	*2SC 2917	日電	*2SC 3024	日立
2SC 2449	富士電機	*2SC 2533	東芝	*2SC 2614	日立	*2SC 2737	日電	*2SC 2828	新電元	*2SC 2918	日電	*2SC 3025	日立
2SC 2450	富士電機	*2SC 2536	東芝	*2SC 2615	日立	*2SC 2738	松下	2SC 2829	新電元	*2SC 2919	日電	*2SC 3026	日立
2SC 2451	富士電機	*2SC 2537	三菱	*2SC 2616	日立	*2SC 2739	松下	2SC 2830	新電元	*2SC 2920	富士通	*2SC 3027	日立
2SC 2452	富士電機	*2SC 2541	三菱	*2SC 2617	日立	*2SC 2740	松下	*2SC 2831	松下	*2SC 2924	松下	*2SC 3028	日立
2SC 2453	富士電機	*2SC 2548	東芝	*2SC 2621	三洋	*2SC 2741	富士通	*2SC 2831A	松下	*2SC 2927	日立	*2SC 3029	日電
*2SC 2454	松下	*2SC 2549	ソニー	*2SC 2633	松下	*2SC 2742	富士通	*2SC 2832	松下	*2SC 2928	日立	*2SC 3034	富士電機
*2SC 2455	松下	*2SC 2550	東芝	*2SC 2635(H)	日立	*2SC 2743	富士通	*2SC 2832A	松下	2SC 2931	三菱	2SC 3035	オリジン
*2SC 2456	東芝	*2SC 2554	東芝	*2SC 2637	松下	*2SC 2744	富士通	*2SC 2833	松下	2SC 2934	日立	2SC 3036	オリジン
*2SC 2457	東芝	*2SC 2556	松下	*2SC 2645	松下	*2SC 2745	富士通	*2SC 2833A	松下	*2SC 2935	日立	*2SC 3037	ソニー
*2SC 2460	東芝	*2SC 2556A	松下	*2SC 2646	松下	*2SC 2746	富士通	*2SC 2834	松下	*2SC 2936	日立	*2SC 3041	三洋
*2SC 2460A	東芝	*2SC 2557	松下	2SC 2648	東芝	*2SC 2747	富士通	*2SC 2834A	松下	*2SC 2936H	日立	*2SC 3043	三洋
*2SC 2461	東芝	*2SC 2558	日電	2SC 2649	東芝	*2SC 2748	三菱	*2SC 2835	日電	2SC 2937	新電元	*2SC 3044	富士通
*2SC 2461A	東芝	2SC 2559	日電	2SC 2650	東芝	2SC 2749A	日電	*2SC 2836	日電	2SC 2938	新電元	*2SC 3044A	富士通
*2SC 2470	日立	*2SC 2560	日電	*2SC 2651	東芝	2SC 2751A	日電	*2SC 2838	サンケン	2SC 2939	新電元	*2SC 3045	富士通
*2SC 2472	日立	*2SC 2561	松下	*2SC 2653	松下	*2SC 2754	東芝	*2SC 2840	三洋	2SC 2940	新電元	*2SC 3046	富士通
*2SC 2473	日立	2SC 2563	東芝	*2SC 2657	松下	*2SC 2755	日電	*2SC 2841	松下	*2SC 2941	日電	2SC 3048	富士電機
2SC 2474	日電	2SC 2564	東芝	*2SC 2658	松下	*2SC 2760	富士通	*2SC 2844	松下	*2SC 2942	サンケン	2SC 3049	富士電機
2SC 2475	日電	2SC 2565	東芝	*2SC 2659	松下	*2SC 2761	サンケン	*2SC 2845	松下	*2SC 2943	ソニー	*2SC 3050	富士通
2SC 2476	日電	*2SC 2566	日電	*2SC 2660	松下	2SC 2763	日電	*2SC 2847	松下	*2SC 2947	日電	*2SC 3051	東芝
2SC 2477	日電	*2SC 2567	松下	*2SC 2660A	松下	*2SC 2764	日電	2SC 2850	日電	*2SC 2948	日立	*2SC 3054	松下
*2SC 2481	東芝	*2SC 2567A	松下	*2SC 2662	東芝	*2SC 2765	日電	*2SC 2852	松下	*2SC 2953	日電	*2SC 3055	富士通
*2SC 2483	東芝	2SC 2568	日電	*2SC 2663	東芝	*2SC 2766	日電	*2SC 2858	日立	*2SC 2955	日電	*2SC 3056	富士通
*2SC 2484	松下	2SC 2569	富士電機	*2SC 2664	東芝	2SC 2766A	日電	*2SC 2860	松下	*2SC 2956	日電	*2SC 3056A	富士通
*2SC 2485	松下	2SC 2570	日電	*2SC 2665	サンケン	2SC 2768A	富士電機	*2SC 2861	ソニー	*2SC 2957	日電	*2SC 3057	富士通
*2SC 2486	松下	*2SC 2571	ソニー	*2SC 2666	東芝	*2SC 2771	三菱	*2SC 2862	ソニー	2SC 2961	富士電機	*2SC 3058	富士通
*2SC 2487	松下	2SC 2572	日電	*2SC 2667	東芝	*2SC 2772	三菱	*2SC 2863	ソニー	2SC 2962	富士電機	*2SC 3058A	富士通
*2SC 2488	松下	*2SC 2573	三菱	*2SC 2671	松下	*2SC 2773	サンケン	*2SC 2864	ソニー	2SC 2963	新電元	*2SC 3059	富士通
*2SC 2489	松下	*2SC 2574	三菱	*2SC 2672	日電	*2SC 2774	サンケン	2SC 2865	新電元	*2SC 2964	富士通	*2SC 3060	富士通
*2SC 2490	富士通	*2SC 2575	三菱	2SC 2674	ローム	*2SC 2775	日立	2SC 2865A	新電元	*2SC 2965	富士通	*2SC 3061	富士通
*2SC 2491	サンケン	*2SC 2576	三菱	2SC 2675	ローム	*2SC 2777	東芝	*2SC 2866	松下	*2SC 2966	日電	*2SC 3062	日電
*2SC 2492	サンケン	*2SC 2577	サンケン	*2SC 2676	日電	*2SC 2779	日電	*2SC 2867	日立	*2SC 2967	日電	*2SC 3064	三洋
*2SC 2493	サンケン	*2SC 2578	サンケン	2SC 2676-1	日電	*2SC 2781	富士通	*2SC 2868	東芝	*2SC 2968	日電	*2SC 3065	三洋
*2SC 2494	日電	*2SC 2579	サンケン	*2SC 2677	日立	*2SC 2788	新電元	*2SC 2869	日電	*2SC 2969	富士通	*2SC 3066	三洋
*2SC 2494-KA	日電	*2SC 2580	サンケン	*2SC 2678	日立	*2SC 2789	新電元	*2SC 2870	日立	2SC 2970	オリジン	*2SC 3067	三洋
*2SC 2495	日電	*2SC 2581	サンケン	*2SC 2679	日立	*2SC 2790A	東芝	*2SC 2871	日立	2SC 2971	オリジン	*2SC 3073	東芝
*2SC 2495-KA	日電	*2SC 2582	松下	*2SC 2680	松下	*2SC 2793	東芝	*2SC 2871L	日立	2SC 2972	オリジン	2SC 3078	ローム
*2SC 2496	日電	*2SC 2583	日電	*2SC 2683	松下	*2SC 2794	東芝	*2SC 2871S	日立	2SC 2973	オリジン	2SC 3079	ローム
*2SC 2496A	日電	*2SC 2584	日電	*2SC 2684	松下	*2SC 2795	三菱	*2SC 2874	東芝	2SC 2974	オリジン	2SC 3081	ローム
2SC 2501	新電元	*2SC 2585	日電	*2SC 2685	松下	2SC 2796	三菱	*2SC 2875	東芝	*2SC 2980	日立	2SC 3082	ローム
2SC 2502	新電元	2SC 2586	日電	*2SC 2686	松下	*2SC 2801	三菱	*2SC 2876	東芝	*2SC 2981	日立	*2SC 3084	三洋
*2SC 2503	新電元	*2SC 2587	日電	2SC 2687	日電	*2SC 2803	松下	*2SC 2877	東芝	*2SC 2984	日電	*2SC 3085	三洋
*2SC 2504	新電元	*2SC 2587A	日電	*2SC 2689	日電	*2SC 2804	東芝	*2SC 2886	日電	*2SC 2985	日電	*2SC 3091	三洋
2SC 2505	新電元	*2SC 2588	日電	*2SC 2691	三菱	*2SC 2806	東芝	*2SC 2887	日電	2SC 2986	東芝	*2SC 3092	三洋
2SC 2506	新電元	*2SC 2588A	日電	2SC 2692	日電	*2SC 2807	富士通	*2SC 2888	日電	*2SC 2988	松下	*2SC 3093	三洋
2SC 2507	新電元	2SC 2589	日電	*2SC 2693	東芝	*2SC 2809	サンケン	*2SC 2889	日電	*2SC 2989	松下	*2SC 3094	三洋
*2SC 2508	東芝	*2SC 2591	松下	*2SC 2700	富士通	*2SC 2812	三洋	*2SC 2890	日電	*2SC 2990	松下	*2SC 3097	日電
*2SC 2511	日立	*2SC 2593	ソニー	*2SC 2701	富士通	*2SC 2813	三洋	*2SC 2891	日電	*2SC 2991	松下	*2SC 3100	東芝
*2SC 2519	松下	*2SC 2595	松下	*2SC 2702	富士通	*2SC 2815	日立	*2SC 2892	日電	*2SC 2992	松下	*2SC 3106	松下
*2SC 2520	富士通	*2SC 2596	松下	*2SC 2704	東芝	*2SC 2817	日立	*2SC 2893	日電	*2SC 2997	日電	*2SC 3107	松下
*2SC 2521	富士通	*2SC 2597	松下	*2SC 2706	東芝	*2SC 2818	日立	*2SC 2894	日電	*2SC 2998	三洋	*2SC 3108	松下
*2SC 2522	富士通	*2SC 2598	富士通	2SC 2707	東芝	*2SC 2818H	日立	*2SC 2895	日電	*2SC 3005	日立	*2SC 3109	松下
*2SC 2522A	富士通	*2SC 2599	富士通	*2SC 2708	東芝	*2SC 2819	日立	*2SC 2896	日電	*2SC 3007	東芝	*2SC 3110	松下
*2SC 2523	富士通	*2SC 2600	富士通	*2SC 2709	東芝	*2SC 2819H	日立	*2SC 2897	日電	*2SC 3008	日電	*2SC 3111	松下
*2SC 2524	富士通	*2SC 2601	三菱	2SC 2711	東芝	*2SC 2820	日立	*2SC 2900	サンケン	*2SC 3009	日電	*2SC 3118	富士通
*2SC 2525	富士通	*2SC 2602	三菱	*2SC 2722	サンケン	*2SC 2821	日立	*2SC 2906	日電	*2SC 3010	日電	2SC 3119	東芝
*2SC 2526	富士通	*2SC 2604	日立	*2SC 2723	サンケン	*2SC 2822	日立	2SC 2906A	日電	*2SC 3013	日立	*2SC 3129	日立
*2SC 2527	富士通	*2SC 2605	日立	*2SC 2725	三菱	*2SC 2823	東芝	2SC 2907	富士電機	*2SC 3014	日立	*2SC 3129L/S	日立

（＊印は保守・廃品種）

型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名
*2SC 3132	日立	*2SC 3234	東芝	2SC 3372	松下	*2SC 3509	松下	2SC 3703	新電元	2SC 3881	韓国電子	*2SC 4077	ローム
*2SC 3132L/S	日立	*2SC 3235	東芝	*2SC 3373	日電	2SC 3516	オリジン	*2SC 3706	サンケン	2SC 3882	韓国電子	*2SC 4078	ローム
*2SC 3137	東芝	*2SC 3236	東芝	*2SC 3374	日立	2SC 3517	オリジン	*2SC 3711	東芝	*2SC 3883	日立	*2SC 4079	ローム
*2SC 3139	日電	*2SC 3237	東芝	*2SC 3375	東芝	2SC 3522	ＴＤＫ	2SC 3712	日電	*2SC 3884	東芝	2SC 4086	日電
*2SC 3140	日電	*2SC 3238	東芝	2SC 3378	東芝	2SC 3523	ＴＤＫ	2SC 3713	東芝	2SC 3884A	東芝	2SC 4087	日電
*2SC 3141	日電	*2SC 3239	東芝	*2SC 3384	東芝	2SC 3524	ＴＤＫ	*2SC 3715	東芝	*2SC 3885	東芝	2SC 4089	日電
*2SC 3146	三洋	2SC 3240	三菱	*2SC 3385	東芝	2SC 3525	ＴＤＫ	*2SC 3716	東芝	2SC 3885A	東芝	2SC 4101	ローム
*2SC 3154	三洋	2SC 3241	三菱	*2SC 3386	日立	*2SC 3526	松下	*2SC 3717	東芝	*2SC 3886	東芝	2SC 4114	松下
*2SC 3155	三洋	*2SC 3248	三菱	*2SC 3387	日立	2SC 3529	日電	*2SC 3718	東芝	2SC 3886A	東芝	2SC 4115	ローム
*2SC 3156	三洋	*2SC 3250	松下	*2SC 3388	日立	2SC 3540	東芝	*2SC 3719	松下	*2SC 3887	東芝	*2SC 4127	日立
2SC 3160	日電	*2SC 3251	松下	*2SC 3389	三菱	2SC 3546	東芝	*2SC 3720	松下	2SC 3887A	東芝	2SC 4136	富士電機
*2SC 3161	富士通	2SC 3252	三洋	*2SC 3394	日立	2SC 3547	東芝	*2SC 3721	日立	*2SC 3888	東芝	*2SC 4141	ローム
2SC 3165	新電元	2SC 3259	新電元	*2SC 3406	松下	2SC 3548	東芝	2SC 3722	ローム	2SC 3888A	東芝	*2SC 4142	日立
2SC 3166	新電元	2SC 3260	新電元	*2SC 3407	松下	*2SC 3555	日立	2SC 3726	三菱	*2SC 3889	東芝	*2SC 4143	日立
2SC 3167	新電元	2SC 3261	新電元	2SC 3408	松下	*2SC 3556	日立	2SC 3727	三菱	2SC 3889A	東芝	*2SC 4144	日立
2SC 3168	新電元	2SC 3262	新電元	*2SC 3409	サンケン	*2SC 3557	日立	*2SC 3729	日立	*2SC 3891	東芝	2SC 4145	ローム
*2SC 3169	松下	2SC 3270	ローム	*2SC 3411	日立	*2SC 3558	東芝	*2SC 3730	日立	*2SC 3892	東芝	*2SC 4147	ローム
*2SC 3170	松下	2SC 3273	松下	*2SC 3412	日立	*2SC 3560	東芝	*2SC 3737	松下	2SC 3892A	東芝	2SC 4156	三洋
*2SC 3172	東芝	2SC 3274	松下	*2SC 3414	日立	*2SC 3561	東芝	*2SC 3741	日電	*2SC 3893	東芝	*2SC 4158	松下
*2SC 3173	三洋	2SC 3275	松下	*2SC 3418	三洋	*2SC 3562	東芝	2SC 3744	日立	2SC 3893A	東芝	2SC 4167	三菱
*2SC 3174	三洋	*2SC 3276	松下	2SC 3424	東芝	*2SC 3563	東芝	*2SC 3753	三洋	*2SC 3903	松下	2SC 4170	三洋
*2SC 3175	三洋	*2SC 3278	三洋	*2SC 3426	東芝	2SC 3564	日電	*2SC 3754	三洋	2SC 3904	松下	2SC 4174	日電
2SC 3177	松下	*2SC 3282	日電	2SC 3427	新電元	2SC 3565	日電	*2SC 3755	三洋	2SC 3906	ローム	2SC 4189	ローム
*2SC 3178	富士通	*2SC 3283	日電	2SC 3428	新電元	2SC 3573	日電	*2SC 3756	三洋	2SC 3908	三菱	2SC 4190	松下
*2SC 3180	東芝	*2SC 3285	松下	2SC 3430	日電	2SC 3574	日電	*2SC 3758	日電	2SC 3911	韓国電子	2SC 4191	シャープ
*2SC 3181	東芝	*2SC 3287	松下	2SC 3433	日電	2SC 3575	日電	*2SC 3759	日電	*2SC 3924	日立	2SC 4192	シャープ
*2SC 3182	東芝	*2SC 3288	松下	2SC 3436	日電	*2SC 3578	日立	*2SC 3760	日電	*2SC 3926	東芝	2SC 4193	シャープ
2SC 3185	日電	*2SC 3289	松下	2SC 3442	三菱	2SC 3579	新電元	*2SC 3761	日電	*2SC 3945	松下	2SC 4194	シャープ
*2SC 3186	サンケン	*2SC 3290	松下	*2SC 3445	東芝	*2SC 3584	日電	2SC 3763	日電	*2SC 3947	富士通	*2SC 4195	三洋
2SC 3190	韓国電子	*2SC 3291	松下	*2SC 3452	三洋	*2SC 3586	日電	2SC 3764	日電	*2SC 3948	富士通	2SC 4198	ローム
2SC 3191	韓国電子	2SC 3297	東芝	*2SC 3453	三洋	*2SC 3589	三洋	2SC 3765	日電	*2SC 3949	富士通	2SC 4203	東芝
2SC 3192	韓国電子	*2SC 3300	サンケン	*2SC 3454	三洋	2SC 3592	日電	2SC 3766	日電	2SC 3958	ユニゾン	*2SC 4216	三洋
2SC 3193	韓国電子	2SC 3301	東芝	*2SC 3455	三洋	2SC 3593	松下	*2SC 3769	日立	2SC 3959	ユニゾン	*2SC 4238	松下
2SC 3194	韓国電子	*2SC 3304	東芝	*2SC 3462	三洋	*2SC 3594	日立	2SC 3800	ローム	2SC 3960	ユニゾン	*2SC 4239	松下
2SC 3195	韓国電子	*2SC 3305	東芝	*2SC 3463	三洋	*2SC 3602	東芝	2SC 3802	ローム	2SC 3961	ユニゾン	2SC 4240	三菱
2SC 3196	韓国電子	*2SC 3308	東芝	*2SC 3464	三洋	*2SC 3610	松下	2SC 3804	三菱	2SC 3962	ユニゾン	2SC 4241	日電
2SC 3197	韓国電子	*2SC 3311	松下	*2SC 3465	三洋	*2SC 3614	日立	2SC 3805	東芝	*2SC 3966	松下	2SC 4254	日立
2SC 3198	韓国電子	2SC 3316	富士電機	*2SC 3466	三洋	*2SC 3625	東芝	*2SC 3806	日立	*2SC 3967	松下	2SC 4277	ローム
2SC 3199	韓国電子	*2SC 3323	東芝	*2SC 3467	三洋	2SC 3627	東芝	*2SC 3813	東芝	*2SC 3983	ローム	*2SC 4284	東芝
2SC 3200	韓国電子	*2SC 3335	東芝	*2SC 3468	三洋	2SC 3630	三菱	2SC 3816	日電	*2SC 3984	ローム	*2SC 4285	東芝
2SC 3201	韓国電子	*2SC 3339	東芝	*2SC 3469	三洋	*2SC 3633	三洋	*2SC 3823	日立	*2SC 3985	三洋	*2SC 4286	東芝
2SC 3202	韓国電子	*2SC 3340	東芝	*2SC 3471	日立	*2SC 3634	三洋	2SC 3826	日電	*2SC 3999	日電	*2SC 4287	東芝
2SC 3203	韓国電子	*2SC 3341	東芝	2SC 3472	富士電機	*2SC 3635	三洋	*2SC 3827	日電	2SC 4009	ローム	*2SC 4288	東芝
2SC 3204	韓国電子	*2SC 3343	日立	*2SC 3473	日立	*2SC 3639	三洋	2SC 3837	ローム	2SC 4018	ローム	*2SC 4289	東芝
2SC 3205	韓国電子	*2SC 3344	東芝	*2SC 3476	三菱	*2SC 3640	三洋	2SC 3838	ローム	2SC 4019	三菱	2SC 4289A	東芝
2SC 3206	韓国電子	2SC 3347	日電	*2SC 3477	松下	*2SC 3641	三洋	2SC 3839	ローム	*2SC 4021	サンケン	*2SC 4290	東芝
2SC 3207	韓国電子	2SC 3348	日電	2SC 3479	三洋	*2SC 3658	日立	*2SC 3842	富士通	*2SC 4022	サンケン	2SC 4290A	東芝
2SC 3208	韓国電子	2SC 3349	日電	*2SC 3480	三洋	*2SC 3659	日立	*2SC 3843	富士通	*2SC 4023	サンケン	2SC 4295	ローム
2SC 3219	新電元	2SC 3350	日電	*2SC 3483	三洋	*2SC 3662	東芝	*2SC 3844	富士通	*2SC 4028	東芝	*2SC 4302	サンケン
2SC 3220	新電元	2SC 3351	日電	*2SC 3484	三洋	*2SC 3667	東芝	*2SC 3845	富士通	2SC 4033	ローム	*2SC 4303	サンケン
2SC 3221	新電元	*2SC 3358	日電	*2SC 3487	東芝	2SC 3674	松下	*2SC 3846	富士通	2SC 4034	ローム	*2SC 4303A	サンケン
2SC 3222	新電元	2SC 3359	ローム	*2SC 3488	東芝	*2SC 3677	東芝	*2SC 3847	富士通	2SC 4035	ローム	*2SC 4309	松下
2SC 3223	新電元	*2SC 3362	日立	*2SC 3489	日立	2SC 3690	日電	*2SC 3848	ローム	2SC 4042	ローム	2SC 4326	ローム
2SC 3224	新電元	*2SC 3363	日立	*2SC 3490	日立	2SC 3695	日電	2SC 3849	日電	2SC 4043	ローム	2SC 4329	日電
2SC 3226	韓国電子	*2SC 3364	東芝	*2SC 3491	日立	2SC 3696	日電	2SC 3861	松下	2SC 4044	ローム	2SC 4332	日電
2SC 3227	韓国電子	*2SC 3366	日立	*2SC 3492	日立	2SC 3697	日電	2SC 3875	韓国電子	*2SC 4049	三洋	2SC 4333	日電
2SC 3228	韓国電子	*2SC 3367	日立	*2SC 3493	日立	2SC 3698	日電	2SC 3876	韓国電子	2SC 4061	ローム	2SC 4335	日電
2SC 3229	韓国電子	*2SC 3368	松下	*2SC 3497	東芝	2SC 3699	日電	2SC 3877	韓国電子	*2SC 4071	三洋	2SC 4336	日電
2SC 3230	韓国電子	*2SC 3369	松下	*2SC 3498	東芝	*2SC 3700	富士通	2SC 3878	韓国電子	*2SC 4072	三洋	2SC 4343	日電
2SC 3231	韓国電子	*2SC 3370	東芝	*2SC 3499	東芝	*2SC 3701	富士通	2SC 3879	韓国電子	2SC 4074	ローム	2SC 4344	日電
*2SC 3232	日電	*2SC 3371	松下	*2SC 3508	松下	*2SC 3702	富士通	2SC 3880	韓国電子	*2SC 4076	ローム	2SC 4345	日電

（＊印は保守・廃品種）

型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名
2SC 4346	日電	2SC 4683	東芝	2SC 4838	三菱	2SC 5082	ローム	2SC 5241	新電元	2SC 5337	日電	*2SD 34	富士通
2SC 4358	松下	2SC 4684	東芝	2SC 4845	ローム	2SC 5083	ローム	2SC 5246	日立	2SC 5338	日電	*2SD 35	松下
2SC 4368	韓国電子	2SC 4685	東芝	2SC 4846	ローム	2SC 5103	ローム	2SC 5247	日立	2SC 5340	松下	*2SD 36	松下
2SC 4369	韓国電子	2SC 4686	東芝	2SC 4847	ローム	2SC 5112	ローム	2SC 5248	ローム	2SC 5341	松下	*2SD 37	富士通
2SC 4370	韓国電子	2SC 4688	東芝	2SC 4850	ローム	2SC 5113	ローム	2SC 5253	新電元	2SC 5342	光電子	*2SD 38	富士通
2SC 4371	韓国電子	2SC 4689	東芝	2SC 4881	東芝	2SC 5114	ローム	2SC 5254	東芝	2SC 5343	光電子	*2SD 39	三洋
2SC 4372	韓国電子	2SC 4690	東芝	*2SC 4882	松下	2SC 5115	ローム	2SC 5255	東芝	2SC 5344	光電子	*2SD 40	三洋
2SC 4373	韓国電子	*2SC 4697	日立	2SC 4887	三洋	2SC 5116	ローム	2SC 5256	東芝	2SC 5345	光電子	*2SD 41	東芝
2SC 4374	韓国電子	*2SC 4698	日立	2SC 4888	三洋	2SC 5117	ローム	2SC 5257	東芝	2SC 5346	松下	*2SD 43	東芝
2SC 4375	韓国電子	2SC 4699	ローム	2SC 4889	三洋	2SC 5118	ローム	2SC 5258	東芝	2SC 5347	三洋	*2SD 43A	東芝
2SC 4376	韓国電子	2SC 4707	東芝	2SC 4893	松下	2SC 5119	ローム	2SC 5259	東芝	2SC 5348	東芝	*2SD 44	東芝
2SC 4377	韓国電子	*2SC 4711	日立	*2SC 4894	松下	2SC 5122	東芝	2SC 5260	東芝	2SC 5349	東芝	*2SD 45	ソニー
*2SC 4379	松下	*2SC 4712	日立	2SC 4911	ローム	2SC 5123	東芝	2SC 5261	東芝	2SC 5350	東芝	*2SD 46	ソニー
*2SC 4421	松下	2SC 4713	ローム	2SC 4912	ローム	2SC 5125	三菱	2SC 5262	東芝	2SC 5351	東芝	*2SD 47	ソニー
*2SC 4442	松下	2SC 4717	松下	2SC 4914	日立	2SC 5126	新電元	2SC 5263	東芝	2SC 5352	東芝	*2SD 48	富士通
*2SC 4444	松下	2SC 4718	ローム	2SC 4916	東芝	2SC 5131	東芝	2SC 5267	三洋	2SC 5353	東芝	*2SD 49	ソニー
*2SC 4464	日立	2SC 4719	ローム	2SC 4917	東芝	2SC 5134	ローム	2SC 5268	三洋	2SC 5354	東芝	*2SD 50	富士通，他
2SC 4465	日立	2SC 4720	ローム	*2SC 4932	日立	2SC 5135	ローム	2SC 5269	三洋	2SC 5355	東芝	*2SD 51	ソニー
2SC 4469	富士電機	2SC 4721	ローム	*2SC 4933	日立	2SC 5136	日立	2SC 5270	松下	2SC 5356	東芝	*2SD 52	サンケン
*2SC 4471	松下	2SC 4722	ローム	2SC 4936	三洋	2SC 5137	日立	2SC 5272	サンケン	2SC 5357	東芝	*2SD 53	富士通
2SC 4472	ローム	2SC 4724	ローム	2SC 4945	新電元	2SC 5138	日立	2SC 5274	ローム	2SC 5358	東芝	*2SD 54	富士通
*2SC 4477	三洋	2SC 4725	ローム	2SC 4946	新電元	2SC 5139	日立	2SC 5278	松下	2SC 5359	東芝	*2SD 55	東芝
2SC 4479	東芝	2SC 4726	ローム	2SC 4947	新電元	2SC 5140	日立	2SC 5280	東芝	2SC 5360	東芝	*2SD 56	ソニー
*2SC 4494	サンケン	*2SC 4739	日立	2SC 4948	新電元	2SC 5141	日立	2SC 5281	松下	2SC 5361	東芝	*2SD 57	三菱
2SC 4498	三洋	*2SC 4740	日立	2SC 4949	新電元	2SC 5146	サンケン	2SC 5282	松下	2SC 5362	三菱	*2SD 58	三菱
2SC 4513	日電	*2SC 4741	日立	2SC 4950	新電元	2SC 5147	ローム	2SC 5283	松下	2SC 5363	松下	*2SD 59	三菱
2SC 4514	日電	2SC 4748	富士電機	2SC 4951	新電元	2SC 5151	ローム	2SC 5284	松下	2SC 5364	サンケン	*2SD 60	三菱
2SC 4530	新電元	2SC 4749	富士電機	2SC 4952	新電元	2SC 5152	ローム	2SC 5285	松下	2SC 5365	サンケン	*2SD 61	ソニー
2SC 4531	東芝	2SC 4751	富士電機	2SC 4953	松下	2SC 5153	ローム	2SC 5286	日立	2SC 5366	サンケン	*2SD 62	ソニー
2SC 4532	東芝	2SC 4752	富士電機	*2SC 4970	松下	2SC 5154	東芝	2SC 5292	日電	2SC 5367	サンケン	*2SD 63	ソニー
2SC 4534	富士電機	2SC 4753	富士電機	2SC 4977	富士電機	2SC 5157	松下	2SC 5293	日電	2SC 5368	東芝	*2SD 64	ソニー
2SC 4535	松下	2SC 4754	東芝	2SC 4989	三菱	2SC 5161	ローム	2SC 5294	松下	2SC 5369	日電	*2SD 65	ソニー
2SC 4542	東芝	*2SC 4756	サンケン	*2SC 4990	日立	2SC 5162	ローム	2SC 5295	松下	2SC 5370	サンケン	*2SD 66	ソニー
2SC 4544	東芝	2SC 4757	東芝	2SC 4996	東芝	2SC 5163	松下	2SC 5300	三洋	2SC 5373	三洋	*2SD 67	三洋
*2SC 4556	サンケン	2SC 4758	東芝	2SC 4997	ローム	2SC 5164	松下	2SC 5301	三洋	2SC 5374	三洋	*2SD 68	三洋
2SC 4560	東芝	2SC 4759	東芝	2SC 4998	ローム	2SC 5165	松下	2SC 5302	三洋	2SC 5375	三洋	*2SD 69	ソニー
*2SC 4561	松下	2SC 4760	東芝	2SC 4999	東芝	2SC 5166	松下	2SC 5303	三洋	2SC 5377	サンケン	*2SD 70	日電
2SC 4586	新電元	2SC 4761	東芝	2SC 5017	松下	2SC 5167	松下	2SC 5304	三洋	*2SD 13	松下	*2SD 71	日電
2SC 4587	新電元	2SC 4762	東芝	2SC 5027	東芝	2SC 5168	三菱	2SC 5305	三洋	*2SD 14	松下	*2SD 72	三洋
2SC 4588	日立	2SC 4763	東芝	2SC 5028	東芝	2SC 5169	三菱	2SC 5306	日立	*2SD 15	サンケン	2SD 73	日電
2SC 4604	東芝	2SC 4764	東芝	2SC 5029	東芝	2SC 5170	三菱	2SC 5308	東芝	*2SD 16	サンケン	2SD 74	日電
2SC 4605	東芝	2SC 4765	東芝	2SC 5030	東芝	2SC 5172	東芝	2SC 5309	松下	*2SD 17	サンケン	*2SD 75	日立
2SC 4608	東芝	2SC 4766	東芝	2SC 5031	新電元	2SC 5197	東芝	2SC 5310	三洋	*2SD 18	サンケン	*2SD 75A	日立
2SC 4609	日立	2SC 4771	ローム	2SC 5033	松下	2SC 5202	新電元	2SC 5311	日電	*2SD 19	日電	*2SD 77	日立
2SC 4610	日立	2SC 4773	ローム	2SC 5038	松下	2SC 5203	三洋	2SC 5312	東芝	*2SD 20	日電	*2SD 77A	日立
2SC 4611	日立	2SC 4776	ローム	2SC 5039	東芝	2SC 5204	ローム	2SC 5313	東芝	*2SD 21	日電	2SD 78	日電
2SC 4624	三菱	2SC 4779	ローム	2SC 5040	ローム	2SC 5205	ローム	2SC 5314	サンケン	*2SD 22	日電	2SD 78A	日電
*2SC 4625	サンケン	2SC 4781	東芝	2SC 5052	東芝	2SC 5207	日立	2SC 5315	東芝	*2SD 23	日電	2SD 79	日電
2SC 4642	ローム	2SC 4785	富士電機	2SC 5054	日電	2SC 5208	東芝	2SC 5316	東芝	*2SD 24	三洋	*2SD 80	サンケン
2SC 4652	ローム	2SC 4788	東芝	2SC 5055	日電	2SC 5215	新電元	2SC 5317	東芝	*2SD 25	日電	*2SD 81	サンケン
2SC 4653	ローム	2SC 4790	東芝	2SC 5056	日電	2SC 5216	松下	2SC 5318	東芝	*2SD 26	三菱	*2SD 82	サンケン
2SC 4654	ローム	2SC 4793	東芝	*2SC 5059	サンケン	2SC 5217	松下	2SC 5320	東芝	*2SD 26A	三菱	*2SD 83	サンケン
2SC 4657	東芝	2SC 4798	日立	2SC 5061	ローム	2SC 5218	日立	2SC 5321	東芝	*2SD 26B	三菱	*2SD 84	サンケン
2SC 4658	東芝	*2SC 4800	日立	2SC 5062	ローム	2SC 5220	新電元	2SC 5322	東芝	*2SD 26C	三菱	*2SD 88	ソニー
2SC 4659	東芝	*2SC 4801	日立	2SC 5072	ローム	2SC 5225	日立	2SC 5323	東芝	*2SD 27	松下	*2SD 90	サンケン
*2SC 4661	松下	*2SC 4802	日立	2SC 5073	ローム	2SC 5232	東芝	2SC 5324	東芝	*2SD 28	ソニー	*2SD 91	サンケン
*2SC 4674	日立	*2SC 4803	日立	2SC 5074	ローム	2SC 5233	東芝	2SC 5325	日立	*2SD 29	ソニー	*2SD 92	サンケン
2SC 4678	東芝	2SC 4804	新電元	2SC 5075	東芝	2SC 5234	東芝	2SC 5326	日立	*2SD 30	三洋	*2SD 93	サンケン
2SC 4679	東芝	2SC 4806	東芝	2SC 5076	東芝	2SC 5235	松下	2SC 5334	富士電機	*2SD 31	松下	*2SD 94	サンケン
2SC 4681	東芝	2SC 4830	東芝	2SC 5078	日立	2SC 5236	ローム	2SC 5335	松下	*2SD 32	松下	*2SD 95	サンケン
2SC 4682	東芝	2SC 4832	富士電機	2SC 5079	日立	2SC 5240	新電元	2SC 5336	日電	*2SD 33	富士通	*2SD 96	日立

（＊印は保守・廃品種）

型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名
*2SD 100	東芝	*2SD 158	富士通	*2SD 215F	富士通	*2SD 277	オリジン	*2SD 339	ソニー	*2SD 397	三洋	*2SD 462	ソニー
*2SD 100A	東芝	*2SD 159	富士通	*2SD 216F	富士通	*2SD 278	オリジン	*2SD 340	ソニー	*2SD 398	三洋	*2SD 463	新電元
*2SD 101	東芝	*2SD 160	富士通	*2SD 217	日電	*2SD 279	オリジン	*2SD 341	日立	*2SD 399	三洋	*2SD 464	新電元
*2SD 102	東芝	*2SD 161	富士通	*2SD 218	日電	*2SD 280	オリジン	*2SD 341H	日立	*2SD 400	三洋	*2SD 465	新電元
*2SD 103	東芝	*2SD 162	富士通	*2SD 219	サンケン	*2SD 281	オリジン	*2SD 342	ソニー	*2SD 401	日電	*2SD 466	新電元
*2SD 104	東芝	*2SD 163	サンケン	*2SD 220	サンケン	*2SD 282	オリジン	*2SD 343	ソニー	*2SD 402	日電	2SD 469	日電
*2SD 105	東芝	*2SD 164	サンケン	*2SD 221	サンケン	*2SD 283	日電	*2SD 344	ソニー	*2SD 403	三洋	*2SD 470	松下
*2SD 106	東芝	*2SD 165	サンケン	*2SD 222	サンケン	*2SD 284	日電	*2SD 345	ソニー	*2SD 404	東芝	*2SD 472	日立
*2SD 107	東芝	*2SD 166	サンケン	*2SD 223	サンケン	*2SD 285	日電	*2SD 346	ソニー	*2SD 405	日電	*2SD 472H	日立
*2SD 108	東芝	*2SD 167	富士通	*2SD 224	サンケン	*2SD 286	日電	*2SD 347	ソニー	*2SD 406	日電	*2SD 473	日立
*2SD 109	東芝	*2SD 168	富士通	*2SD 226	松下	*2SD 287	日電	*2SD 348	三洋	*2SD 407	日電	*2SD 473H	日立
*2SD 110	東芝	*2SD 170A	日立	*2SD 226A	松下	*2SD 287C	日電	2SD 349	日電	*2SD 408	日電	*2SD 474	日立
*2SD 111	東芝	*2SD 171	ソニー	*2SD 226B	松下	*2SD 290	ソニー	*2SD 350	松下	*2SD 409	日電	*2SD 475	日立
*2SD 113	東芝	*2SD 172	富士通	*2SD 227	日電	*2SD 291	ソニー	*2SD 351	松下	*2SD 410	日電	2SD 476	日立
*2SD 114	東芝	*2SD 173	富士通	*2SD 228	日電	*2SD 292	ソニー	*2SD 352	松下	2SD 411	日電	*2SD 477	日立
*2SD 115	東芝	*2SD 174F	富士通	*2SD 229	日電	*2SD 293	オリジン	*2SD 353	三洋	2SD 412	日電	*2SD 478	日立
*2SD 116	富士通	*2SD 175	富士通	*2SD 230	日電	*2SD 294	オリジン	*2SD 354	富士通	*2SD 413	富士通	*2SD 479	モトローラ
*2SD 117	富士通	*2SD 176	富士通	*2SD 231	富士通	2SD 295	オリジン	*2SD 355	三菱	*2SD 416	三洋	*2SD 480	モトローラ
*2SD 118	東芝	*2SD 177	富士通	*2SD 232	富士通	2SD 296	オリジン	*2SD 356	三菱	*2SD 417	富士通	*2SD 481	モトローラ
*2SD 119	東芝	*2SD 178	松下	*2SD 233	日電	*2SD 297	日電	*2SD 357	三菱	2SD 418	松下	*2SD 482	モトローラ
*2SD 120(H)	日立	*2SD 178A	松下	*2SD 234	東芝	*2SD 298	三洋	*2SD 358	三菱	*2SD 419	サンケン	*2SD 483	モトローラ
*2SD 121(H)	日立	*2SD 179	日電	*2SD 235	東芝	*2SD 299	松下	*2SD 359	三菱	*2SD 420	サンケン	*2SD 484	モトローラ
*2SD 122	日立	*2SD 180	日電	*2SD 236	サンケン	*2SD 300	松下	*2SD 360	三菱	*2SD 421	サンケン	*2SD 485	モトローラ
*2SD 123	日立	*2SD 181	日電	*2SD 237	サンケン	*2SD 301	富士通	*2SD 361	三菱	*2SD 422	富士通	*2SD 486	モトローラ
*2SD 124	日立	*2SD 181A	日電	*2SD 238	サンケン	*2SD 302	オリジン	*2SD 362	日電	*2SD 423	富士通	*2SD 487	モトローラ
*2SD 124A(H)	日立	*2SD 182	富士通	*2SD 239	サンケン	*2SD 303	オリジン	*2SD 363	日電	*2SD 425	東芝	*2SD 488	モトローラ
*2SD 124AH	日立	*2SD 183	富士通	*2SD 240	サンケン	*2SD 304	オリジン	*2SD 363A	日電	*2SD 426	東芝	*2SD 489	モトローラ
*2SD 125	日立	*2SD 184	富士通	*2SD 241	サンケン	*2SD 305	オリジン	2SD 364	日電	*2SD 427	東芝	*2SD 490	モトローラ
*2SD 125A(H)	日立	*2SD 185	富士通	*2SD 242	サンケン	*2SD 306	オリジン	*2SD 365	松下	*2SD 428	東芝	*2SD 491	モトローラ
*2SD 125AH	日立	*2SD 186	三洋	*2SD 243	サンケン	*2SD 307	オリジン	*2SD 365A	松下	*2SD 429	日立	*2SD 492	モトローラ
*2SD 126	日立	*2SD 187	三洋	*2SD 244	サンケン	*2SD 308	オリジン	*2SD 366	松下	*2SD 430	湯浅	*2SD 493	モトローラ
*2SD 126H	日立	*2SD 188	日電	*2SD 245	サンケン	*2SD 309	オリジン	*2SD 366A	松下	*2SD 431	湯浅	*2SD 494	モトローラ
*2SD 127	ソニー	*2SD 189	松下	*2SD 246	松下	2SD 310	オリジン	*2SD 367	松下	*2SD 432	湯浅	*2SD 495	モトローラ
*2SD 127A	ソニー	*2SD 189A	松下	2SD 247	芝電	2SD 311	オリジン	*2SD 368	三洋	*2SD 433	湯浅	*2SD 496	モトローラ
*2SD 128	ソニー	*2SD 190	日立	*2SD 248	東芝	*2SD 312	松下	*2SD 369	東芝	*2SD 434	湯浅	*2SD 497	モトローラ
*2SD 128A	ソニー	*2SD 191	東芝	*2SD 249	富士通	*2SD 314	三洋	*2SD 370	東芝	*2SD 435	湯浅	*2SD 498	モトローラ
*2SD 129	東芝	*2SD 192	東芝	*2SD 250	富士通	*2SD 315	三洋	*2SD 371	東芝	*2SD 436	湯浅	*2SD 499	モトローラ
*2SD 130	東芝	*2SD 193	東芝	*2SD 251	富士通	*2SD 316	ソニー	*2SD 372	日電	*2SD 437	三洋	*2SD 500	モトローラ
*2SD 131	東芝	*2SD 194	東芝	*2SD 254	日電	*2SD 317	松下	*2SD 373	日電	*2SD 438	三洋	*2SD 501	モトローラ
*2SD 132	日電	*2SD 195	富士通	*2SD 255	日電	*2SD 317A	松下	*2SD 373A	日電	*2SD 440	三洋	*2SD 502	モトローラ
*2SD 134	ソニー	*2SD 196	富士通	*2SD 256	サンケン	*2SD 318	松下	*2SD 374	日電	*2SD 441	オリジン	*2SD 503	モトローラ
*2SD 136	富士通	*2SD 196A	富士通	*2SD 257	サンケン	*2SD 318A	松下	2SD 375	日電	*2SD 442	オリジン	*2SD 504	モトローラ
*2SD 137	富士通	*2SD 197	富士通	*2SD 258	サンケン	*2SD 319	松下	2SD 376	日電	*2SD 443	オリジン	*2SD 505	モトローラ
*2SD 138	富士通	*2SD 197A	富士通	*2SD 259	サンケン	*2SD 319A	松下	2SD 377	日電	*2SD 444	オリジン	*2SD 506	モトローラ
*2SD 139	富士通	*2SD 198	松下	2SD 260	芝電	*2SD 320	三洋	*2SD 378	日電	*2SD 445	オリジン	2SD 507	三菱
*2SD 141	日電	*2SD 199	松下	*2SD 261	日電	*2SD 321	松下	*2SD 379	松下	*2SD 446	オリジン	2SD 508	三菱
*2SD 142	日電	*2SD 200	松下	*2SD 262	ソニー	*2SD 322	日電	*2SD 380	松下	*2SD 447	オリジン	2SD 509	三菱
*2SD 143	日電	*2SD 201	サンケン	*2SD 263	オリジン	*2SD 323	日電	*2SD 383	日立	*2SD 448	オリジン	2SD 510	三菱
*2SD 144	日電	*2SD 202	サンケン	*2SD 264	オリジン	*2SD 324	松下	2SD 384	新電元	*2SD 449	オリジン	2SD 511	三菱
*2SD 146	富士通	*2SD 203	サンケン	2SD 265	オリジン	*2SD 326	ソニー	2SD 385	新電元	*2SD 450	オリジン	2SD 512	三菱
*2SD 147	富士通	*2SD 204	日電	2SD 266	オリジン	*2SD 327	日電	*2SD 387	三洋	*2SD 451	オリジン	2SD 513	三菱
*2SD 148	富士通	*2SD 205	日電	*2SD 267	オリジン	*2SD 328	日電	*2SD 388	日電	*2SD 452	オリジン	2SD 514	三菱
*2SD 149	富士通	*2SD 206	新電元	*2SD 268	オリジン	*2SD 329	富士通	*2SD 389	松下	*2SD 453	オリジン	2SD 515	三菱
*2SD 150	日電	*2SD 207	新電元	*2SD 269	オリジン	*2SD 331	三洋	*2SD 390	松下	*2SD 454	オリジン	*2SD 516	日電
*2SD 151	日電	*2SD 208	新電元	*2SD 270	オリジン	*2SD 332	三洋	*2SD 390A	松下	*2SD 455	オリジン	*2SD 517	松下
*2SD 152	日電	*2SD 209	新電元	2SD 271	オリジン	*2SD 333	三洋	*2SD 391	三洋	*2SD 456	オリジン	*2SD 518	富士通
*2SD 153	日電	*2SD 210	新電元	2SD 272	オリジン	*2SD 334	松下	*2SD 392	三菱	*2SD 457	日電	*2SD 519	富士通
*2SD 154	日電	*2SD 211	サンケン	2SD 273	オリジン	*2SD 335	日電	*2SD 393	三菱	*2SD 458	松下	*2SD 520	三菱
*2SD 155	日電	*2SD 212	サンケン	2SD 274	オリジン	*2SD 336	日電	*2SD 394	三菱	*2SD 459	新電元	*2SD 521	三菱
*2SD 156	富士通	*2SD 213	サンケン	*2SD 275	オリジン	*2SD 337	ソニー	*2SD 395	三菱	*2SD 460	新電元	2SD 522	東芝
*2SD 157F	富士通	*2SD 214	サンケン	*2SD 276	オリジン	*2SD 338	ソニー	*2SD 396	日立	*2SD 461	日立	*2SD 523	東芝

(* 印は保守・廃品種)

型名	社名	型名	社名	型名	社名	型名	社名	型名	社名	型名	社名	型名	社名
*2SD 524	東芝	*2SD 587	日電	*2SD 658	日立	2SD 736A	日立	*2SD 817	東芝	*2SD 885	松下	*2SD 955	日立
*2SD 527	東芝	*2SD 588	日電	*2SD 659	富士通	*2SD 737	日立	*2SD 823	三洋	*2SD 886	松下	*2SD 956	日立
*2SD 528	日立	*2SD 589	松下	*2SD 660	富士通	*2SD 738	日立	*2SD 824	日立	*2SD 886A	松下	*2SD 957	日立
*2SD 529	ソニー	*2SD 590	富士通	*2SD 664	東芝	*2SD 738A	日立	*2SD 824A	日立	*2SD 887	松下	*2SD 957A	日立
*2SD 530	富士通	*2SD 591	松下	*2SD 665	東芝	*2SD 742	日電	*2SD 825	日立	*2SD 888	松下	*2SD 959	松下
*2SD 531	ソニー	*2SD 593	サンケン	*2SD 670	日立	*2SD 744	日電	*2SD 825A	日立	*2SD 889	松下	*2SD 960	松下
*2SD 532	ソニー	*2SD 594	サンケン	*2SD 670H	日立	*2SD 745	日電	*2SD 827K	日立	*2SD 890	松下	*2SD 961	松下
*2SD 533	ソニー	*2SD 595	日電	*2SD 671	松下	*2SD 745A	日電	*2SD 828	日立	*2SD 891	松下	*2SD 962	サンケン
*2SD 534	ソニー	*2SD 597	松下	*2SD 672	松下	*2SD 745B	日電	*2SD 829K	日立	*2SD 893	松下	*2SD 963	サンケン
2SD 535	日電	*2SD 598	松下	*2SD 673A	日立	*2SD 746	日電	*2SD 830	富士通	*2SD 897	日立	*2SD 964	三菱
*2SD 536	富士通	2SD 599	三洋	*2SD 674A	日立	2SD 747	三菱	*2SD 831	富士通	*2SD 897A	日立	*2SD 967	松下
*2SD 537	富士通	*2SD 601	松下	*2SD 675A	日立	*2SD 748A	日立	*2SD 832	富士通	*2SD 898	日立	*2SD 969	松下
*2SD 538	富士通	*2SD 603	松下	*2SD 676A	日立	*2SD 749	松下	*2SD 836	松下	*2SD 898A	日立	2SD 970	日立
*2SD 538A	富士通	*2SD 604	日立	2SD 678A	松下	*2SD 750	松下	*2SD 836A	松下	*2SD 898B	日立	*2SD 971	サンケン
*2SD 539	富士通	*2SD 605	サンケン	*2SD 679A	松下	*2SD 751	松下	*2SD 836B	松下	*2SD 899	日立	*2SD 972	サンケン
*2SD 539A	富士通	*2SD 606	サンケン	*2SD 682	東芝	*2SD 752	日立	*2SD 837	松下	*2SD 899A	日立	*2SD 973	松下
*2SD 540	富士通	*2SD 607	日電	*2SD 683	東芝	*2SD 753	日立	*2SD 837A	松下	*2SD 900	日立	*2SD 976	日立
*2SD 541	富士通	*2SD 608	日電	*2SD 683A	東芝	*2SD 754	日立	*2SD 838	三洋	*2SD 900A	日立	*2SD 976A	日立
*2SD 542	富士通	*2SD 609	日電	*2SD 685	東芝	*2SD 757	日立	*2SD 839	三菱	*2SD 900B	日立	*2SD 977	三洋
*2SD 543	富士通	*2SD 610	日電	*2SD 690	東芝	*2SD 758	日立	*2SD 840	三菱	*2SD 901	日電	*2SD 978	三洋
*2SD 544	ソニー	*2SD 611	富士通	*2SD 691	松下	*2SD 759	日立	*2SD 841	東芝	*2SD 902	三洋	*2SD 979	三洋
*2SD 545	三洋	*2SD 614	サンケン	*2SD 692	松下	*2SD 760	日立	*2SD 845	東芝	*2SD 903	三洋	*2SD 980	三洋
*2SD 546	松下	*2SD 615	サンケン	*2SD 693	松下	*2SD 761	三洋	*2SD 846	東芝	*2SD 904	三洋	*2SD 988	日電
*2SD 547	東芝	*2SD 616	三洋	*2SD 694	東芝	*2SD 762	松下	*2SD 848	日電	*2SD 905	日立	*2SD 989	日電
2SD 548	東芝	*2SD 617	サンケン	*2SD 695	東芝	*2SD 764	日立	2SD 848A	日電	*2SD 906	日立	*2SD 990	日立
*2SD 549	東芝	*2SD 618	富士通	*2SD 696	東芝	*2SD 765	日立	*2SD 849	松下	2SD 908	富士電機	2SD 992Z	日電
*2SD 550	東芝	*2SD 619	富士通	2SD 696A	東芝	*2SD 766	松下	*2SD 850	松下	2SD 909	富士電機	*2SD 993	三洋
*2SD 551	東芝	*2SD 620	富士通	*2SD 697	東芝	*2SD 767	松下	*2SD 851	日電	2SD 910	富士電機	*2SD 994	三洋
*2SD 554	日電	*2SD 621	三洋	2SD 697A	東芝	2SD 768(K)	日立	*2SD 852	日電	2SD 911	富士電機	*2SD 995	三洋
2SD 555	日電	*2SD 622	富士通	2SD 698	東芝	*2SD 769	松下	*2SD 853	日電	2SD 912	富士電機	*2SD 996	東芝
*2SD 556	サンケン	*2SD 623	三菱	*2SD 699	東芝	*2SD 770	松下	2SD 854	三菱	*2SD 917	松下	*2SD 997	日電
*2SD 557	サンケン	*2SD 624	富士通	2SD 700	東芝	*2SD 771	松下	*2SD 855	松下	*2SD 918	日電	2SD 998	日電
*2SD 558	日電	*2SD 625	ソニー	*2SD 701	東芝	*2SD 772	松下	*2SD 855A	松下	*2SD 919	松下	*2SD 1002	日電
*2SD 559	日電	*2SD 626	三洋	*2SD 702	東芝	*2SD 772A	松下	*2SD 855B	松下	*2SD 924	日立	*2SD 1003	日電
*2SD 560	日電	*2SD 627	三洋	*2SD 703	東芝	*2SD 772B	松下	*2SD 856	松下	*2SD 925	日立	*2SD 1004	日電
*2SD 561	日電	*2SD 628	日立	*2SD 704	三菱	*2SD 775	日電	*2SD 856A	松下	*2SD 926	日立	*2SD 1008	東芝
*2SD 562	日電	*2SD 628H	日立	2SD 705	富士電機	2SD 776	東芝	*2SD 856B	松下	*2SD 927	日立	*2SD 1009	松下
*2SD 563	日電	*2SD 629	日立	2SD 708	富士電機	*2SD 777	東芝	*2SD 857	松下	*2SD 928	日立	*2SD 1012	三洋
*2SD 564	日電	*2SD 629H	日立	2SD 709	富士電機	*2SD 778	松下	*2SD 857A	松下	2SD 930	富士電機	*2SD 1013	三菱
*2SD 565	日電	*2SD 630	富士通	*2SD 712	三菱	*2SD 779	松下	*2SD 857B	松下	2SD 931	富士電機	*2SD 1014	ソニー
*2SD 566	日電	*2SD 631	富士通	*2SD 713	三菱	*2SD 782	日立	2SD 858B	松下	*2SD 932K	日立	*2SD 1015	ソニー
*2SD 567	日電	*2SD 632	松下	*2SD 714	三菱	*2SD 783	日立	*2SD 859	松下	*2SD 933	日立	2SD 1016	三洋
*2SD 570	松下	*2SD 636	松下	*2SD 715	三菱	*2SD 784	日立	*2SD 859A	松下	*2SD 933H	日立	*2SD 1019	日電
*2SD 572	新電元	*2SD 642	東芝	*2SD 720	三菱	*2SD 785	日立	*2SD 859B	松下	*2SD 934K	日立	*2SD 1028	三洋
*2SD 573	新電元	*2SD 643	東芝	*2SD 721	サンケン	*2SD 790	日立	*2SD 860	松下	2SD 935	松下	*2SD 1029	三洋
2SD 574	新電元	*2SD 644	東芝	*2SD 722	サンケン	*2SD 791	ソニー	*2SD 860A	松下	*2SD 936	東芝	*2SD 1031	サンケン
*2SD 575	三洋	*2SD 645	東芝	*2SD 723	日立	*2SD 792	松下	*2SD 860B	松下	*2SD 937	東芝	*2SD 1032	松下
*2SD 576	富士通	*2SD 646	東芝	*2SD 724	日立	*2SD 793	日電	*2SD 861	松下	*2SD 938	東芝	*2SD 1032A	松下
*2SD 577	松下	*2SD 646A	東芝	*2SD 725	日立	2SD 795A	日電	*2SD 861A	松下	*2SD 939	東芝	*2SD 1032B	松下
*2SD 578	日立	*2SD 647	東芝	*2SD 726	日立	*2SD 800	日立	*2SD 861B	松下	*2SD 940	東芝	*2SD 1034	東芝
*2SD 579	日立	2SD 647A	東芝	*2SD 727	松下	*2SD 802	日立	*2SD 862	日電	*2SD 941	東芝	2SD 1034A	東芝
*2SD 580	富士通	*2SD 648	東芝	*2SD 728	松下	*2SD 803	松下	2SD 864	日立	*2SD 942	東芝	*2SD 1035	富士通
*2SD 581	日立	2SD 648A	東芝	*2SD 729	日立	*2SD 804	松下	2SD 865	富士電機	*2SD 943	東芝	*2SD 1036	富士通
*2SD 581A	日立	*2SD 649	東芝	*2SD 729H	日立	*2SD 807	サンケン	*2SD 866	松下	*2SD 944	ローム	*2SD 1037	富士通
*2SD 582	日立	*2SD 650	日立	*2SD 730	日立	*2SD 808	日立	*2SD 866A	松下	2SD 948	松下	*2SD 1038	富士通
*2SD 582A	日立	*2SD 650H	日立	*2SD 730H	日立	2SD 809	日電	*2SD 872	三菱	2SD 949	松下	*2SD 1039	富士通
*2SD 583	日立	*2SD 651	日立	*2SD 731	松下	*2SD 810	サンケン	*2SD 876	松下	*2SD 950	松下	*2SD 1040	富士通
*2SD 584	三菱	*2SD 652	日立	*2SD 732	三洋	*2SD 812	松下	*2SD 881	日電	*2SD 951	松下	*2SD 1040A	富士通
*2SD 585	三菱	*2SD 653	日立	*2SD 733	三洋	*2SD 813	松下	*2SD 883	日電	2SD 952	松下	*2SD 1041	富士通
*2SD 586	日電	*2SD 656	東芝	*2SD 735	日立	2SD 815	富士電機	*2SD 883A	日電	*2SD 953	松下	*2SD 1042	富士通
*2SD 586A	日電	*2SD 657	東芝	*2SD 736	日立	2SD 816	富士電機	*2SD 884	松下	*2SD 954	松下	*2SD 1043	松下

(＊印は保守・廃品種)

型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名
*2SD 1044	松下	*2SD 1130	日立	*2SD 1237	三洋	*2SD 1365	東芝	*2SD 1497	日立	2SD 1704	松下	2SD 1962	ローム
*2SD 1044A	松下	*2SD 1131	日立	*2SD 1238	三洋	*2SD 1369	東芝	*2SD 1498	日立	2SD 1708	東芝	*2SD 1965	ローム
*2SD 1045	日立	*2SD 1132	日立	2SD 1239	三洋	*2SD 1370	東芝	*2SD 1500	東芝	*2SD 1712	松下	*2SD 1966	ローム
*2SD 1050	日立	*2SD 1139	日立	2SD 1240	三洋	*2SD 1371	三洋	*2SD 1501	日立	*2SD 1713	松下	*2SD 1967	ローム
2SD 1053	日電	*2SD 1141	日立	2SD 1241	松下	*2SD 1372	三洋	*2SD 1503	日立	*2SD 1714	松下	*2SD 1968	ローム
*2SD 1054	日立	*2SD 1142	日電	2SD 1241A	松下	*2SD 1373	三洋	2SD 1507	ローム	*2SD 1715	松下	2SD 1969	ローム
*2SD 1059	三洋	2SD 1143	日電	2SD 1242	松下	2SD 1374	三洋	*2SD 1514	新電元	*2SD 1716	松下	*2SD 1971	松下
*2SD 1065	三洋	*2SD 1144	日電	2SD 1242A	松下	2SD 1375	三洋	*2SD 1515	新電元	*2SD 1717	松下	*2SD 1973	松下
*2SD 1068	ソニー	*2SD 1146	ソニー	2SD 1243	松下	2SD 1376	日立	*2SD 1516	松下	*2SD 1718	松下	2SD 1980	ローム
*2SD 1074	日立	*2SD 1150	三洋	2SD 1243A	松下	2SD 1377	日立	*2SD 1518	東芝	2SD 1721	日電	2SD 1982	日立
*2SD 1075	日立	*2SD 1151	松下	*2SD 1245	松下	2SD 1383	ローム	*2SD 1519	東芝	*2SD 1730	松下	*2SD 1991	松下
*2SD 1076	日立	*2SD 1152	日立	2SD 1248	日立	*2SD 1386	日立	2SD 1520	日立	2SD 1757	ローム	*2SD 1992	松下
*2SD 1077	日立	*2SD 1154	松下	2SD 1278	松下	2SD 1387	三洋	*2SD 1522	日立	*2SD 1761	ローム	*2SD 1994	松下
*2SD 1077L/S	日立	2SD 1155	富士電機	*2SD 1280	松下	2SD 1388	三洋	*2SD 1523	日立	2SD 1768	ローム	2SD 2002	三洋
*2SD 1078	日立	2SD 1156	三菱	*2SD 1281	日立	*2SD 1389	サンケン	*2SD 1524	日立	*2SD 1770A	松下	2SD 2020	ローム
*2SD 1079	日立	*2SD 1161	三洋	*2SD 1282	日立	*2SD 1390	松下	*2SD 1526	松下	*2SD 1774	松下	2SD 2021	ローム
*2SD 1080	日立	2SD 1164Z	日電	*2SD 1283	日立	*2SD 1393	三洋	*2SD 1531	松下	*2SD 1774A	松下	2SD 2026	ローム
*2SD 1080L/S	日立	*2SD 1165	東芝	*2SD 1284	日立	*2SD 1396	三洋	*2SD 1532	サンケン	2SD 1781	ローム	2SD 2032	ローム
*2SD 1081	日立	2SD 1165A	東芝	*2SD 1285		*2SD 1400	三洋	*2SD 1533	松下	2SD 1782	ローム	2SD 2034	ローム
*2SD 1081L/S	日立	2SD 1166	東芝	2SD 1286Z	日電	*2SD 1401	三洋	2SD 1536	ローム	2SD 1786	ローム	2SD 2055	ローム
*2SD 1082	日立	*2SD 1168	松下	*2SD 1287	日立	*2SD 1422	日立	*2SD 1537	松下	*2SD 1798	日立	2SD 2056	ローム
*2SD 1083	日立	*2SD 1169	松下	*2SD 1290	松下	*2SD 1434	東芝	*2SD 1537A	松下	*2SD 1807	松下	2SD 2058	韓国電子
*2SD 1083L/S	日立	*2SD 1170	サンケン	*2SD 1291	松下	2SD 1435	日立	*2SD 1540	東芝	*2SD 1808	松下	2SD 2059	韓国電子
*2SD 1084	日立	*2SD 1171	松下	2SD 1293	ローム	2SD 1436	日立	*2SD 1542	東芝	*2SD 1810	ローム	2SD 2060	韓国電子
*2SD 1085	日立	*2SD 1172	松下	*2SD 1295	松下	*2SD 1437	ローム	*2SD 1549	東芝	*2SD 1811	ローム	*2SD 2068	松下
*2SD 1086	東芝	*2SD 1173	松下	*2SD 1299	日電	*2SD 1438	東芝	*2SD 1550	東芝	*2SD 1813	日立	*2SD 2070	松下
*2SD 1087	東芝	*2SD 1174	松下	*2SD 1300	日立	*2SD 1439	松下	*2SD 1551	東芝	*2SD 1814	日立	2SD 2077	ローム
*2SD 1089	東芝	*2SD 1175	松下	*2SD 1301	松下	*2SD 1440	松下	*2SD 1552	東芝	*2SD 1819	松下	*2SD 2078	東芝
*2SD 1091	松下	*2SD 1176	松下	2SD 1303	松下	*2SD 1442	松下	*2SD 1553	東芝	2SD 1822	松下	*2SD 2080	サンケン
*2SD 1093	日立	*2SD 1176A	松下	*2SD 1305	松下	*2SD 1442A	松下	2SD 1566	日電	*2SD 1836	三洋	*2SD 2084	サンケン
*2SD 1094	日立	*2SD 1178	日立	*2SD 1307	松下	*2SD 1443	松下	*2SD 1571	東芝	*2SD 1837	三洋	2SD 2086	ローム
*2SD 1095	日立	*2SD 1179	日立	2SD 1329	日立	*2SD 1443A	松下	*2SD 1573	日立	2SD 1839	松下	2SD 2087	ローム
*2SD 1096	日立	*2SD 1180	日立	*2SD 1331	日立	*2SD 1449	松下	2SD 1574	松下	*2SD 1871	三菱	2SD 2088	東芝
*2SD 1097	日立	*2SD 1181	日立	*2SD 1332	松下	*2SD 1451	日立	*2SD 1578	日立	*2SD 1872	三菱	2SD 2089	東芝
*2SD 1098	日立	*2SD 1182	日立	*2SD 1333	松下	*2SD 1452	日立	*2SD 1597	日立	*2SD 1873	三菱	2SD 2095	東芝
*2SD 1099	日立	*2SD 1183	日立	*2SD 1334	松下	*2SD 1453	日立	2SD 1598	日電	*2SD 1874	三菱	2SD 2114	ローム
*2SD 1100	日立	*2SD 1184	日立	*2SD 1335	松下	*2SD 1454	日立	*2SD 1607	日立	2SD 1875	ローム	2SD 2125	東芝
*2SD 1101	日立	*2SD 1185	日立	*2SD 1337	三洋	*2SD 1455	日立	*2SD 1612	日立	2SD 1898	ローム	2SD 2126	ローム
*2SD 1102	日立	*2SD 1186	日立	*2SD 1338	三洋	*2SD 1456	日立	*2SD 1613	日立	*2SD 1900	日立	2SD 2129	東芝
*2SD 1103	日立	*2SD 1201	日立	*2SD 1339	三洋	*2SD 1461	松下	*2SD 1617	日電	*2SD 1901	日立	2SD 2130	東芝
*2SD 1104	日立	*2SD 1202	日立	*2SD 1340	三洋	2SD 1462	日電	*2SD 1635	松下	*2SD 1910	日立	2SD 2142	ローム
*2SD 1105	松下	*2SD 1203	日立	*2SD 1341	三洋	*2SD 1463	日立	*2SD 1636	松下	*2SD 1911	日立	2SD 2143	ローム
*2SD 1106	日電	*2SD 1204	日立	*2SD 1342	三洋	*2SD 1464	日立	2SD 1639	三菱	*2SD 1915	松下	2SD 2144	ローム
*2SD 1107	日電	*2SD 1206	松下	*2SD 1343	三洋	*2SD 1465	日立	*2SD 1642	日立	*2SD 1916	東芝	*2SD 2148	日立
*2SD 1108	日電	*2SD 1208	東芝	*2SD 1344	三洋	*2SD 1465L/S	日立	2SD 1644	松下	*2SD 1917	松下	2SD 2155	東芝
*2SD 1109	日電	2SD 1209	日立	2SD 1345	新電元	*2SD 1466	日立	2SD 1648	三洋	2SD 1918	ローム	2SD 2168	ローム
2SD 1109A	日電	*2SD 1214	松下	2SD 1346	松下	*2SD 1467	日立	*2SD 1653	三洋	*2SD 1923	日立	2SD 2171	ローム
*2SD 1112	松下	*2SD 1215	松下	2SD 1351	韓国電子	*2SD 1473	日立	*2SD 1657	松下	*2SD 1924	日立	2SD 2174	松下
2SD 1113	日立	*2SD 1216	松下	2SD 1352	韓国電子	*2SD 1476	松下	2SD 1659	日電	*2SD 1925	日立	2SD 2175	ローム
*2SD 1114	日立	*2SD 1217	松下	*2SD 1353	東芝	2SD 1477	松下	2SD 1660	ローム	*2SD 1926	日立	*2SD 2181	松下
2SD 1115	日立	*2SD 1218	松下	*2SD 1354	東芝	2SD 1482	松下	2SD 1661	ローム	*2SD 1927	日立	*2SD 2182	松下
*2SD 1116	日立	*2SD 1219	松下	*2SD 1355	東芝	*2SD 1483	松下	2SD 1665	ローム	*2SD 1928	日電	2SD 2186	ローム
*2SD 1120	松下	2SD 1225	ローム	*2SD 1356	東芝	2SD 1484	ローム	2SD 1673	日電	2SD 1929	ローム	2SD 2187	ローム
*2SD 1121	松下	2SD 1226	ローム	*2SD 1357	東芝	*2SD 1486	松下	2SD 1678	東芝	2SD 1930	ローム	2SD 2189	ローム
*2SD 1122	松下	2SD 1227	ローム	*2SD 1358	東芝	*2SD 1487	松下	*2SD 1686	日立	*2SD 1938	松下	2SD 2190	ローム
*2SD 1123	松下	2SD 1228	ローム	*2SD 1359	東芝	*2SD 1488	松下	*2SD 1687	日立	*2SD 1941	日立	2SD 2197	ローム
*2SD 1124	松下	*2SD 1231	三洋	*2SD 1360	東芝	*2SD 1492	日立	*2SD 1688	日立	2SD 1942	ローム	2SD 2204	東芝
*2SD 1125	松下	*2SD 1232	三洋	*2SD 1361	東芝	*2SD 1493	日立	*2SD 1689	日立	2SD 1945	日立	2SD 2206	東芝
2SD 1126	日立	*2SD 1233	三洋	*2SD 1362	東芝	*2SD 1494	日立	*2SD 1690	日立	*2SD 1951	日電	*2SD 2207	日立
2SD 1127	日立	*2SD 1234	三洋	*2SD 1363	東芝	*2SD 1495	日立	2SD 1696	日電	*2SD 1952	日電	*2SD 2208	日立
*2SD 1129	日立	*2SD 1236	三洋	*2SD 1364	東芝	*2SD 1496	日立	2SD 1703	松下	*2SD 1959	日立	2SD 2226	ローム

（＊印は保守・廃品種）

型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名	型　名	社　名
2SD 2227	ローム	2SD 2386	東芝	2SD 2525	東芝								
*2SD 2231	サンケン	2SD 2387	東芝	2SD 2527	松下								
2SD 2235	ローム	2SD 2392	ローム	2SD 2528	松下								
2SD 2236	ローム	2SD 2393	富士電機	2SD 2530	松下								
2SD 2237	ローム	*2SD 2404	松下	2SD 2532	日立								
2SD 2238	ローム	2SD 2405	松下	2SD 2533	日立								
2SD 2239	ローム	2SD 2406	東芝	2SD 2534	日立								
2SD 2241	東芝	2SD 2414	東芝	2SD 2535	日立								
2SD 2248	東芝	2SD 2417	松下	2SD 2537	ローム								
2SD 2253	東芝	2SD 2418	松下	2SD 2538	松下								
2SD 2257	東芝	2SD 2419	松下	2SD 2540	日立								
2SD 2262	ローム	2SD 2420	松下	2SD 2541	富士電機								
2SD 2267	東芝	2SD 2424	日立	2SD 2542	富士電機								
2SD 2268	東芝	2SD 2427	ローム	2SD 2543	富士電機								
2SD 2269	東芝	2SD 2428	東芝	2SD 2545	日立								
2SD 2270	東芝	2SD 2429	ローム	2SD 2546	ローム								
2SD 2271	東芝	2SD 2430	ローム	2SD 2547	松下								
*2SD 2272	日立	2SD 2431	富士電機	2SD 2548	松下								
2SD 2277	ローム	*2SD 2435	松下	2SD 2549	松下								
2SD 2278	ローム	*2SD 2437	サンケン	2SD 2550	東芝								
2SD 2279	ローム	2SD 2440	東芝	2SD 2551	東芝								
2SD 2286	日立	2SD 2444	ローム	2SD 2552	東芝								
*2SD 2287	日立	2SD 2445	日立	2SD 2554	松下								
*2SD 2288	日立	2SD 2446	日立	2SD 2555	日電								
*2SD 2289	日立	2SD 2447	日立	2SD 2556	松下								
*2SD 2290	日立	2SD 2448	日立	2SD 2559	東芝								
*2SD 2291	日立	2SD 2449	東芝	2SD 2563	松下								
*2SD 2292	日立	2SD 2450	ローム	2SD 2564	ローム								
2SD 2302	富士電機	2SD 2451	ローム	2SD 2565	松下								
2SD 2303	富士電機	2SD 2452	ローム	2SD 2566	ローム								
2SD 2304	富士電機	2SD 2454	東芝	2SD 2567	サンケン								
2SD 2305	富士電機	2SD 2455	松下	2SD 2568	ローム								
2SD 2306	ローム	2SD 2456	松下	2SD 2569	東芝								
2SD 2307	ローム	2SD 2458	松下	2SD 2570	ローム								
2SD 2313	ローム	2SD 2459	松下	2SD 2571	東芝								
2SD 2316	ローム	2SD 2460	松下	2SD 2572	富士電機								
2SD 2318	ローム	2SD 2461	東芝	2SD 2573	松下								
2SD 2319	ローム	2SD 2462	東芝	2SD 2574	ローム								
2SD 2320	ローム	2SD 2470	ローム	2SD 2575	松下								
2SD 2322	ローム	2SD 2471	日電	2SD 2576	ローム								
2SD 2325	富士電機	2SD 2475	松下	2SD 2577	日電								
2SD 2327	松下	2SD 2476	松下	2SD 2578	三洋								
2SD 2338	ローム	2SD 2477	松下	2SD 2579	三洋								
2SD 2339	ローム	2SD 2480	東芝	2SD 2580	三洋								
2SD 2346	ローム	2SD 2481	東芝	2SD 2581	三洋								
2SD 2347	ローム	2SD 2487	日立	2SD 2582	日電								
2SD 2348	東芝	2SD 2497	日立	2SD 2583	日電								
2SD 2349	東芝	2SD 2499	東芝	2SD 2584	東芝								
2SD 2352	東芝	2SD 2501	松下	2SD 2586	東芝								
2SD 2353	東芝	2SD 2502	松下	2SD 2587	富士電機								
2SD 2358	松下	2SD 2503	松下	2SD 2588	富士電機								
2SD 2360	松下	2SD 2505	東芝	2SD 2589	サンケン								
*2SD 2366	松下	2SD 2506	東芝										
*2SD 2376	サンケン	2SD 2507	東芝										
*2SD 2377	サンケン	2SD 2508	東芝										
*2SD 2378	サンケン	2SD 2509	東芝										
*2SD 2379	サンケン	2SD 2516	松下										
2SD 2380	日立	2SD 2517	松下										
2SD 2382	サンケン	2SD 2518	松下										
2SD 2384	東芝	2SD 2519	松下										
2SD 2385	東芝	2SD 2520	松下										

（＊印は保守・廃品種）

1997年版　最新トランジスタ規格表

©トランジスタ技術編集部　1989
1989年 6 月30日　改定版発行
1997年 5 月20日　発　行
(1997.5.20　第 1 刷)
編著者　トランジスタ技術編集部
発行人　蒲生良治
発行所　CQ出版株式会社
〒170 東京都豊島区巣鴨 1-14-2
電話 出版部 03-5395-2123
販売部 03-5395-2141
振替 00100-7-10665

定価は表四に表示してあります

印刷・製本　株式会社　丹誠社

乱丁，落丁本はお取り替えします
Printed in Japan

■掲載メーカー覧（五十音順）

略号	メーカ名	問合わせ先（担当部課）	住所	電話番号
オリジン	オリジン電気㈱	半導体部 営業課	〒171 東京都豊島区西池袋1-10-10（東武ｱﾈｯｸｽ）	03-5954-9117
光電子	㈱光電子工業研究所	西営業部	〒611 京都府宇治市槇島町24-52	0774-23-7111
サンケン	サンケン電気㈱	生産企画課	〒171 東京都豊島区西池袋1-11-1（ﾒﾄﾛﾎﾟﾘﾀﾝﾌﾟﾗｻﾞﾋﾞﾙ）	03-3986-6165
三洋	三洋電機㈱	半導体事業本部 販売業務部 資料管理課	〒370-05 群馬県邑楽郡大泉町坂田1-1-1	0276-61-8058
新電元	新電元工業㈱	営業企画部	〒171 東京都豊島区南池袋1-13-23（ﾘｸﾙｰﾄ池袋ﾋﾞﾙ）	03-5951-8102
東芝	㈱東芝	半導体事業本部 半導体営業統括部 半導体営業企画担当	〒105-01 東京都港区芝浦1-1-1（東芝ﾋﾞﾙ）	03-3457-3405
日電	ＮＥＣ	半導体ｿﾘｭｰｼｮﾝ技術本部 技術情報支援部	〒210 川崎市幸区塚越3-484	044-548-7915
日立	㈱日立製作所	汎用半導体本部 製品技術部	〒100 東京都千代田区大手町2-6-2（日本ﾋﾞﾙ）	03-5201-5024
富士通	富士通㈱	電子ﾃﾞﾊﾞｲｽ営業本部 営業企画推進統括営業部	〒140 東京都新宿区西新宿2-7-1（新宿第一生命ﾋﾞﾙ）	03-5322-3329
富士電機	富士電機㈱	電子事業本部 営業統括部	〒151 東京都渋谷区代々木4-30-3（新宿ｺﾔﾏﾋﾞﾙ）	03-5388-7657
松下	松下電子工業㈱	半導体事業本部 販売統括部	〒617 京都府長岡京市神足焼町1	075-951-8151
三菱	三菱電機㈱	半導体営業推進部	〒107 東京都港区赤坂5-2-20（赤坂ﾊﾟｰｸﾋﾞﾙ）	03-5573-3385
ローム	ローム㈱	広報室	〒615 京都市右京区西院溝崎町21	075-311-2121

ISBN4-7898-4361-0

C3055 ¥1300E

9784789843614

CQ出版社

定価：本体1,300円（税別）

1923055013001

